يحاريالهرب

مقارط القال المقاد

<sup>محف</sup>ن الدکنورسلیمان دنیا

# ذخائرالعرب

49

مقدمة تهافٺالفلاسفة

المساة

# مقاصد الفلإسفة

للإمام الغزالي

منطق . وإلهيات . وطبيعيات

تحقيق

الدكتورسليمان دنيا أستاذ الفلسفة المساعد بكلية أصول الدين



## مِنْ لِيَّالِكِيْدِ

سبحانه رفع من شأن العلم وأعلى من قدر أهله ، فقال عز من قائل : (قُلْ هَلْ يَسْتَوِى الَّذِينَ يَعْلِمُونَ وَالَّذِينَ لاَ يَعْلَمُونَ ؟)

وقال (شَهِدَ اللهُ أَنَّهُ لاَ إِلَهَ إِلاَّ هُوَ وَالْمَلاَئِكَةُ وَأُولُو الْعِلْمِ قَائِماً بِالْقِسْطِ ) قَائِماً بِالْقِسْطِ )

وقال ( إِنَّمَا يَخْشَى اللهُ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ)

ودعا إلى النظر في ملكوت السموات والأرض ؛ فإن العلم الحق سبيله النظر والتفكر والتأمل ، فقال عز وجل :

(وَ فِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِلْمُوقِنِينَ ، وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلاَ تُبْصِرُونَ)

وقال (قُلِ ٱنْظُرُوا مَاذَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ ، وَمَا خَلَقَ اللهُ مِنْ شَيْءٍ )

وقال (قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ ، فَانْظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ثُمَّ اللهُ يُنْشِيُّ الشَّشْأَةَ الْآخِرَةَ إِنَّ اللهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ)

\* \* \*

سبحانك ربى !! خلقت في الإنسان عقلا ، ويسرت له

( وَٱلْعَصْرِ \* إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خُسْرِ \* إِلاَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ وَتَوَاصَوْا بِالْحَقِّ وَتَوَاصَوْا بِالصَّبْرِ)

ذَلِكَ جَزَاوُهُمْ جَهَنَّمُ بِمَا كَفَرُوا ، وَٱتَّخَذُوا آيَا تِي وَرُسُلِي

اللهم إنى أخلصت النية في طلب الحق فدلني عليه ، وخلصني من الهوى الذي أهلك قوماً وأضل آخرين .

رب واهد إلى الحق أقواما ظنوا أنهم إذا أنكروه رغم قيام شواهده وسطوع أدلته ، ضاع وتلاشى ، كالنعامة الذى تظن أنها إذا حجبت نظرها عن رؤية العدو ، فقد نجت من خطره وبأسه .

رب : وصلِّ وسلم على من بعثته مؤيدا بالحجج البالغة والمعجزات الباهرة ،فدعا إلى سبيلك بالحكمة والموعظة الحسنة.

وسبيلك ربى منهاج يكفل للآخذين به سعادتهم فى دنياهم وآخرتهم . «اعمل لدنياك كأنك تعيش أبدا ، واعمل لآخرتك كأنك تموت غدا » . هذا هو الإسلام دين ودنيا ، سعادة فى العاجل وسعادة فى الآجل . ومن فهم الإسلام غير هذا ، فليصحح فكرته .

سبيل الوقوف على ما أودعت فى الكون من أسرار ، ليهتدى إلى مكوِّن الكون ومُبْدِع أسراره ، فوقف فى منتصف الطريق ، اعترف بالكون وأنكر مكونه ، وشاهد الأسرار وحجد مبدعها .

ولقد سجل الله على الإنسان هذه الوقفة التى يضر بها نفسه ولا يضر خالقه ، فقال عز من قائل : (أَو لَمْ يَرَ الْإِنْسَانُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبِينٌ . \* وَضَرَبَ لَنَا مَثَلاً وَنَسِى خَلْقَهُ قَالَ : مَنْ يُحْيِى الْعِظَامَ ، وَهِى رَمِيمٌ \* لَنَا مَثَلاً وَنَسِى خَلْقَهُ قَالَ : مَنْ يُحْيِى الْعِظَامَ ، وَهِى رَمِيمٌ \* قُلْ يُحْيِيهَا ٱلَّذِى أَنْشَأَهَا أَوَّلَ مَرَّةٍ ، وَهُو بِكُلِّ خَلْقِ عَلِيمٍ \* اللّذِى جَعَلَ لَكُمْ مِنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقِدُونَ اللّذِى جَعَلَ لَكُمْ مِنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقِدُونَ أَو لَيْسَ الَّذِى خَلَقَ السَّمَواتِ وَالْأَرْضَ بِقَادِرٍ عَلَى أَنْ يَخْلُقَ مَنْلُهُمْ ، بَلَى وَهُو الْخَلَاقُ الْعَلِيمُ \* إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا مَنْلُهُمْ ، بَلَى وَهُو الْخَلَاقُ الْعَلِيمُ \* إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا مَنْ يَعْلَقُ الْعَلِيمُ \* إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَعْفُلُ لَهُ : كُنْ فَيَكُونُ \* فَسُبْحَانَ اللّذِى بِيدِهِ مَلَكُوتُ كُلّ أَنْ يَعْفُولَ لَلهُ : كُنْ فَيكُونُ \* فَسُبْحَانَ الَّذِى بِيدِهِ مَلَكُوتُ كُلّ شَيْءً وَإِلَيْهِ تُرْجَعُونَ ) .

فكانت عاقبة أمره خسرا.

(قُلْ هَلْ أَنَبِّكُمْ بِالْأَخْسَرِينَ أَعْمَالًا \* الَّذِينَ ضَلَّ سَعْيُهُمْ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا ، وَهُمْ يَحْسَبُونَ أَنَّهُمْ يُحْسِنُونَ صَنْعَا \* أُولئكَ الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِ رَبِّهِمْ وَلِقَا ئِهِ فَحَبِطَتْ أَعْمَالُهُمْ فَلاَ نُقِيمُ لَهُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ وَزْنِاً \*

#### مُفت أمة

يعني الغزالي بر مقاصد الفلاسفة ) آراءهم وأفكارهم ونظرياتهم .

وقد ضمن الغزالي كتابه هذا ، من آرائهم وأفكارهم ، خلاصة قيمة لعلومهم المنطقية والإلهية والطبيعية .

ولا شك أن للفلاسفة علوماً غير هذه العلوم الثلاثة ، ولكن الغزالى اقتصر من على هذه الثلاثة ؛ لأنها وحدها هي التي تلتقي مع الغرض الذي من أجله ألـّف الغزالي هذا الكتاب .

وذلك الغرض يرجع إلى أن الغزالى قد جال بخاطره أن يناقش الفلاسفة فى مسائل من الفلسفة يرى الغزالى أن الوسائل التى تأدت بالفلاسفة إليها وسائل ضعيفة واهية ، وقد كانت تلك المسائل داخلة فى نطاق ما يسمى بر (العلم الإلمى) وما يسمى بر (العلم الطبيعى).

ورغم ضعف الوسائل التي تأدت بالفلاسفة إلى هذه المسائل ؛ فإن هذه المسائل قد تعارضت مع ما هو معروف مقرر في الإسلام

ولكن الغزالى قبل أن يناقش هذه المسائل ، رأى أن يعرضها من وجهة نظر أصحابها ، حتى يرد النقد على شيء قد اتضح وعرفت مراميه وأهدافه .

ولما كانت هذه المسائل ــ كما قلنا سابقاً ــ داخلة فى نطاق ما يسمى بالعلم الطبيعى ، والعلم الإلهى ، فقد جعل الغزالى كتابه هذا ، قسمين :

قسماً إلهيًّا يصور مسائل العلم الإلهي من وجهة نظر الفلاسفة .

وقسماً طبيعياً يصور مسائل العلم الطبيعي من وجهة نظر الفلاسفة .

ولما كان الحطأ في مسائل كل من العلمين – فيما يرى الغزالي – راجعاً إلى عدم إحكام المسائل المنطقية التي استخدمت كوسيلة لإنتاج مسائل كل من العلمين وتطبيقها تطبيقاً صحيحاً ، فلاجرم رأى الغزالي أن يصور أيضاً – مع مسائل العلمين : الطبيعي ، والإلهي ؛ من وجهة نظر الفلاسفة – مسائل علم المنطق ؛ لا تمهيداً

اللهم وأعنى على تسخير قواى التى وهبتنى ، للاضطلاع على مثلى ، حتى ألقاك آمناً غير مفرط ولا مقصر ؟ إنك سميع قريب مجيب الدعوات يارب العالمين - آمين

مصر الجديدة في : ۲۲ من ذي القعدة سنة ۱۳۷۹

١٧ من مايو سنة ١٩٦٠ سلمان دنيا

لإظهار أخطائهم المنطقية. إلى جانب أخطائهم الطبيعية والإلهية ، ولكن لتقرير مسائله ، وإعلان الاتفاق على الوسيلة التي اتخذها الفلاسفة طريقاً لاستنباط مسائل العلمين المختلف عليها ، والتي سيتخذها الغزالى نفسها كوسيلة لنقد الفلاسفة فها أخطأوا فيه .

فكانت محتويات الكتاب ثلاثة أقسام ، مشتملة على ثلاثة علوم : المنطق والإلهى ، والطبيعى .

وقد حكى الغزالي قصة هذا الكتاب في بدايته ، حيث يقول :

[ أما بعد . . . فإنى التمست كلاماً شافياً فى الكشف عن تهافت الفلاسفة ، وتناقض آرائهم ، ومكان تلبيسهم واغوائهم .

ولا مطمع في إسعافك إلا بعد تعريفك مذهبهم ، وإعلامك معتقدهم ؛ فإن الوقوف على فساد المذاهب قبل الإحاطة بمداركها ، محال ؛ بل هو رمى في العماية والضلال .

فرأيت أن أقدم على بيان تهافتهم كلاماً وجيزاً، مشتملا على حكاية مقاصدهم ، من علومهم : المنطقية ، والطبيعية ، والإلهية .

من غير تمييز بين الحق منها ، والباطل . بل لا أقصد إلا تفهيم غاية كلامهم من غير تطويل بذكر ما يجرى مجرى الحشو والزوائد الحارجة عن المقاصد .

وأورده على سبيل الاقتصاص والحكاية ، مقروناً بما اعتقدوه أدلة لهم ، ومقصود الكتاب حكاية مقاصد الفلاسفة ، وهو اسمه .

وأعرفك أولا أن علومهم أربعة أقسام :

الرياضيات . والمنطقيات . والطبيعيات . والإلهيات ]

نعم إن علومهم هي هذه ، وأكثر من هذه ، فن الفلاسفة من اشتغل بالطب ، إلى جانب هذه العلوم ، ومهم من اشتغل بالأخلاق ، ومن اشتغل بالموسيق ، إلى جانب هذه أيضاً .

ولكن الغرض الذى حدا بالغزالى إلى تأليف هذا الكتاب ، وهو ما شرحه الغزالى بقوله : (إنى التمست كلاماً شافياً فى الكشف عن تهافت الفلاسفة وتناقض الغزالى بقضى عليه أن يقف فقط عند العلوم التى يرى أنهم تناقضوا فيها .

وهو لا يعنى بالتناقض مجرد الخطأ . فليست أخطاء الفلاسفة \_ من حيث هي أخطاء \_ هي التي دعت الغزالي إلى أن يؤلف كتابه « تهافت الفلاسفة » ومقدمته الذي هو « مقاصد الفلاسفة » .

ولكن أخطاء الفلاسفة التي حملت الغزالي على أن يؤلف كتابيه هذين ، هي الأخطاء التي تعارضت مع مبادئ الدين ، وأصوله وعقائده .

فهذا اللون من الأخطاء خاصة ، هو الذي من أجله ألف الغزالي هذين تابين .

وقد جاء فى افتتاحية كتاب «تهافت الفلاسفة » ما يوضح ذلك أتم وضوح قال الغزالى :

[ أما بعد . . . فإنى قد رأيت طائفة يعتقدون فى أنفسهم التميز عن الأتراب والنظراء ، بمزيد الفطنة والذكاء . قد رفضوا وظائف الإسلام من العبادات ، واستحقروا شعائر الدين ، من وظائف الصلوات ، والتوقى عن المحظورات ، واستهانوا بتعبدات الشرع وحدوده ، ولم يقفوا عند توقيفاته وقيوده .

بل خلعوا بالكلية ربقة الدين ، بفنون من الظنون ، يتبعون فيها رهطاً يصدون عن سبيل الله ، ويبغونها عوجاً ، وهم بالآخرة هم كافرون .

ولا مستند لكفرهم .

غير تقليد سهاعي إلى ، كتقليد اليهود والنصارى ؛ إذ جرى على غير دين الإسلام ، نشؤهم وأولادهم ، وعليه درج آباؤهم وأجدادهم .

وغيرُ بحث نظرى ، صادر عن التعثر بأذيال الشبه الصارفة عن صوب الصواب. والانخداع بالحيالات المزخرفة ، كلا مع السراب .

كما اتفق لطوائف من النظار في البحث عن العقائد والآراء ، من أهل البدع

و إنما مصدر كفرهم سهاعهم أسهاء هائلة : كسقراط ، وبقراط ، وأفلاطون ، وأرسطوطاليس ، وأمثالهم ، ف :

وصف عقولهم ، وحسن أصولهم ، ودقة علومهم : الهندسية ، والمنطقية ، والطبيعية ، والإلهية .

واستبدادهم ـــ لفرط الذكاء والفطنة ــ باستخراج تلك الأمور الحفية .

11

« تهافت الفلاسفة » إن شاء الله . . . ]

ومما تجدر ملاحظته أن حصر الغزالي لعلوم الفلاسفة في أربعة : هو حصر إجمالي .

وحديثه عن الرياضيات ، من حيث عدم الحاجة إلى التعرض لها بحكاية ولا نقد.

وحديثه عن الثلاثة الباقية ، بأنها موضوع بحثه فى كتابه الأول العارض ، وفى كتابه الثانى الناقد .

يزيد فى وضوح ما أشرنا إليه من أن الأخطاء الفلسفية التى تهم الغزالى فى فى موقفه هذا ، وفى كتابيه هذين ، هى الأخطاء الفلسفية ، التى وقع بينها وبين مبادئ الدين تعارض .

ومما تجدر ملاحظته مرة أخرى أن حديث الغزالى عن المنطق ، من حيث إن أكثر مسائله هي على مهج الصواب ، وأن الحطأ فيه نادر ، حديث فيه التواء وغموض . فإنه بهذا الحديث قد سلك المنطق في قرن مع العلمين الآخرين – الإلهيات والطبيعات – اللذين بعد أن ينهى من عرضهما في « مقاصد الفلاسفة » يتفرغ لنقدهما في « تهافت الفلاسفة » .

فن حيث ان فى المنطق أخطاء \_ بمقتضى نص الغزالى نفسه \_ وإن اختلفت نسبتها فيه عن نسبة الأخطاء فى زميليه : الإلهيات والطبيعيات ، كان يجب بمقتضى المنهج الذى رسمه الغزالى لنفسه ، من أنه يذكر من علوم الفلاسفة فى كتابه «مقاصد الفلاسفة» أن ينقد المنطق .

ومعنى هذا أن ما يتعرض له الغزالى فى كتابه «مقاصد الفلاسفة » بالبيان ، مما يكون قداشتمل على خطأ ، يتناوله ثانية فى كتابه «تهافت الفلاسفة » بالنقد والتريف . وما دام الغزالى قد حكم على المنطق بأن فيه أخطأ ، وما دام قد حكاه فى كتاب « مقاصد الفلاسفة » فلا بد أن يجىء دوره فى كتاب « تهافت الفلاسفة » بالنقد والتريف ، والتصحيح .

وهذا ما صرح به الغزالى فى قوله من النص السابق ( وسيتضح فى كتاب التهافت بطلان ما ينبغى أن يعتقد بطلانه ) . وحكايهم عهم أنهم - مع رزانة عقولهم ، وغزارة فضلهم - منكرون للشرائع وحكايهم عهم أنهم - مع رزانة وحيل والنحل ، وجاحدون لتفاصيل الأديان والملل ، ومعتقدون أنها نواميس مؤلفة وحيل مزخرفة . . . ]

فالعلوم التي تصطدم مسائلها مع الدين ، وتحدث خصومة بيها وبينه ، هي العلوم التي تصطدم مسائلها مع الدين ، هنا في «مقاصد الفلاسفة» تلخيصاً حون غيرها – التي يتعرض لها الغزالي ، هنا في «مقاصد الفلاسفة» تلخيصاً وعرضاً ، وهناك في «مهافت الفلاسفة» مهاجمة ونقداً .

ويعود بنا الغزالى - فى كتاب ( مقاصد الفلاسفة ) - إلى تعداد علوم الفلاسفة ) التى سيختار من بينها ما يعرضه فى كتاب ( مقاصد الفلاسفة ) ) كتاب ( ) ) ) كتاب ( ) ) ) ) كتاب ( ) ) ) ) )

فيقول: [... وأعرفك أولا أن علومهم أربعة أقسام: الرياضيات. والمنطقيات. والطبيعيات. والإلهيات.

أما الرياضيات: فهي نظر في الحساب والهندسة . . .

وليس في مقتضيات الهندسة . والحساب ، ما يخالف العقل ، ولا هي مما يمكن أن يقابل بإنكار وجحد .

وإذا كان كذلك فلا غرض لنا في الاشتغال بإيراده .

ورد، والصواب نادر فيها على خلاف الحق . والصواب نادر فيها . وأما الإلهيات : فأكثر عقائدهم فيها على خلاف الحطأ نادر فيها . وأما المنطقيات : فأكثرها على منهج الصواب ، والحطأ نادر فيها .

وإنما يخالفون أهل الحق فيها ، بالاصطلاحات والإيرادات ؛ دون المعانى وإنما يخالفون أهل الحق فيها ، بالاصطلاحات وذلك مما يشترك فيه النظار . والمقاصد ؛ إذ غرضها تهذيب طرق الاستدلالات ، وذلك مما يشترك فيه النظار . وأما الطبيعيات : فالحق فيها مشوب بالباطل ، والصواب فيها مشتبه بالحطأ ، فلا يمكن الحكم عليها بغالب ومغلوب .

وسيتضح في كتاب «الهافت» بطلان ما ينبغي أن يعتقد بطلانه، وسيتضح في كتاب «الهافت» بطلانه مهملا مرسلا، من غير بحث عن ولنفهم الآن ما نحن نورده على سبيل الحكاية مهملا مرسلا، من غير بحث عن الصحيح والفاسد، حتى إذا فرغنا منه، استأنفنا له جداً وتشميراً، في كتاب مفرد نسميه

وليت الأمر وقف في كتاب « النهافت » عند هذا الحد من إغفال نقد الأخطاء المنطقية وتقويمها ، بل لقد جاوزه :

إلى الإشادة بأهمية المنطق إشادة تتضمن الإشارة إلى صدق قضاياه .

ثم إلى التصريح بأن الغرض من التأليف فيه هو اتخاذه حكماً بين الغزالى وبين الفلاسفة ، فما يختلفان فيه من مسائل العلوم الإلهية ، أو الطبيعية .

وذلك حيث يقول الغزالي في المقدمة الرابعة من كتاب « تهافت الفلاسفة » .

[ . . . نعم قولم : إن المنطقيات لا بد من إحكامها هو صحيح .

ولكن المنطق ليس مخصوصاً بهم ، وإنما هو الأصل الذي نسميه في « فن الكلام » « كتاب النظر » فغيروا عبارته إلى المنطق تهويلا .

وقد نسميه « كتاب الجدل » وقد نسميه « مدارك القول» .

فإذا سمع المتكايس المستضعف اسم «المنطق» ظن أنه فن غريب لا يعرفه المتكلمون ، ولا يطلع عليه إلا الفلاسفة .

ونحن لدفع هذا الحبال ، واستئصال هذه الحيلة في الإضلال ، نرى أن نفرد القول في «مدارك العقول» في هذا الكتاب ، ونهجر فيه ألفاظ المتكلمين والأصوليين ، بل نوردها بعبارات المنطقيين ، ونصبها في قوالبهم ، ونقتني آثارهم لفظاً ، ونناظرهم في هذا الكتاب بلغتهم - أعنى بعباراتهم في المنطق -

ونوضح أن :

ما شرطوه في صحة مادة القياس ، في قسم « البرهان » من المنطق ،

وما شرطوه فی صورته فی کتاب « القیاس » .

وما وضعوه من الأوضاع في « إيساغوجي » و « قاطيغورياس » التي هي من أجزاء المنطق ومقدماته ، لم يتمكنوا من الوفاء بشيء منه في علومهم الإلهية .

ولكنا نرى أن نورد « مدارك العقول » فى آخر الكتاب ؛ فإنه كالآلة لدرك مقصود الكتاب .

ولكن رب ناظر يستغنى عنه فى الفهم ، فنؤخره حتى يعرض عنه من لا يحتاج إليه .

ومن لا يفهم ألفاظنا في آحاد المسائل في الرد عليهم ، فينبغي أن يبتدئ أولا بحفظ كتاب « معيار العلم » الذي هو الملقب بـ « المنطق » عندهم . . . ]

بعد أن قال عن المنطق ( وأما المنطقيات فأكثرها على منهج الصواب ، والحطأ ادر فيها ) .

نعم إن الأخطاء التي في المنطق – على فرض أن فيه أخطاء – ليست مما يتعارض مع الدين مباشرة ، ولكنها إن كانت ، فخطورتها على الدين ، تجيء من حيث ان المنطق وسيلة لاستنباط العلوم الإلهية والطبيعية التي يوجد في مسائلها ما يتعارض مع الدين .

فمن حيث إن خطأ الوسيلة أو ضعفها ، يتأدى إلى خطأ ما هي وسيلة له ، يصبح المنطق \_ إن كان فيه أخطاء \_ خطراً على الدين بهذا الاعتبار ، ومن وظيفة المدافع عن الدين ، أن لا يهمل أخطاء من هذا النوع ، بل يجدر به أن يصححها حتى يهيئ لمستعمليه فرصة لاستنباط أفكار صحيحة .

ولكن إذا رحنا إلى كتاب «تهافت الفلاسفة» هل نجد فيه نقداً للمنطق؟ لا . . . فكتاب «التهافت» قد قسمة صاحبه إلى عشرين مسألة جعل منها ست عشرة، إلهيات، وأربعة طبيعيات، وليس فيه لنقد المنطق أثر . وفي هذا لا شك خروج على المنهج الذي رسمه الغزالي لنفسه، وهو:

أن يلخص في كتابه « مقاصد الفلاسفة » من علوم الفلاسفة ما يرى أن فيه أخطاء ، ينجر أثرها بالمباشرة ، أو بالواسطة ، إلى الدين .

وقد لحص الغزالى بين ما لحص فى كتابه «مقاصد الفلاسفة » علم المنطق ، وحكم عليه بأن فيه أخطاء .

فلم إذن كان الجهد في تلخيصه في « مقاصد الفلاسفة » ، مع الحكم عليه بأن له أخطاء ؟

والمنطق بهذا الاعتبار قد شارك العلوم الإلهية والطبيعية ، من جهة خطورته على الدين باعتباره وسيلة ينجر خطؤها إلى الخطأ في استنباط الأحكام التي يستعمل المنطق وسيلة إليها .

وساواها فى أنه احتل من كتاب مقاصد الفلاسفة القسم الأول من أقسام ثلاثة . فلم ــ وقد ساواها وشاركها فى هذه الأمور ، ووقف بها منها على قدم المساواة ــ يستثنيه الغزالى فى كتاب « التهافت » فلا يبذل من أجله فى النقد والتقويم ، مثل ما بذل من أجل شريكيه ؟

فالمنطق إذن مذكور في كتاب «تهافت الفلاسفة» لا لينال ما يناله زميلاه \_\_ الطبيعي والإلهي \_\_ من نقد ، ولكن ليتخذآلة لدرك مقصود كتاب «تهافت النالا نت »

وهذا المعيى هو ما نوهنا به سابقاً (۱) حيث قلنا : (ولما كان الحطأ في مسائل كل من العلمين – فيما يرى الغزالي – راجعاً إلى عدم إحكام المسائل المنطقية ، التي استخدمت كوسيلة لإنتاج مسائل كل من العلمين ، وعدم تطبيقها تطبيقاً صحيحاً ، فلا جرم رأى الغزالي أن يصور أيضاً – مع مسائل العلمين : الطبيعي والإلهي ، من وجهة نظر الفلاسفة – مسائل علم المنطق لا تمهيداً لإظهار أخطأتهم المنطقية ، إلى جانب أخطأتهم الطبيعية والإلهية ، ولكن لتقرير مسائله ، وإعلان الاتفاق على الوسيلة التي اتخذها الفلاسفة طريقا لاستنباط مسائل العلمين المختلف عليها . والتي سيتخذها الغزالي نفسها الوسيلة لنقد الفلاسفة فيا أخطأوا فيه . . . )

هذا هو الذي قلناه سابقاً ، وهو يتفق تمام الاتفاق مع ما جاء في نص كتاب ( تمافت الفلاسفة ) .

لذلك لا يسعنا إلا أن نؤكد ما قلناه سابقاً من أن ما جاء في كتاب (مقاصد الفلاسفة) بخصوص المنطق غير واضح؛ فإن ما جاء في هذا الكتاب بخصوص المنطق من الحكم بأن فيه أخطاء، ومن الحكم بأن كتاب (مقاصد الفلاسفة) اتخذ مكاناً لعرض ما فيه أخطاء من علوم الفلاسفة، تمهيداً لنقده في كتاب (تهافت الفلاسفة) لا يؤيده ما جاء في كتاب (تهافت الفلاسفة) الذي لم يعرض لنقد المنطق بشيء، والذي صرح بأن المنطق مذكور فيه ليتخذ آلة لفهم الكتاب، وحكما بين الفلاسفة وبين الغزالى.

على أن فى الأمر ناحية ثانية ، بالنسبة لذكر المنطق فى كتابى (مقاصد الفلاسفة) و (تهافت الفلاسفة) تجعلى غير قادر على فهم هذا التكرار .

إن تكرار العلم الطبيعي في الكتابين مفهوم ؛ فإنه مذكور في أحدهما ، على سبيل العرض ، ومذكور في الثاني على سبيل النقد . وقد جعل ذكر العرض تمهيداً لذكر النقد .

كذلك تكرار العلم الإلهى فى الكتابين مفهوم ؛ لأن الشأن فيه كالشأن فى العلم الطبيعى سواء بسواء .

أما المنطق الذى ذكر فى كتاب (مقاصد الفلاسفة ) لما فيه من أخطاء تمهيداً لنقده فى تهافت الفلاسفة ، كما يفهم من الغرض الذى صرح به الغزالى فى «مقاصد الفلاسفة»، أو باعتباره آلة لفهم الفلسفة الإلهية والطبيعية ، التى يلخصها الغزالى لينقدها ، وباعتباره أيضاً وسيلة عجز الفلاسفة عن تطبيقها تطبيقاً صحيحاً فى مسائل العلمين الطبيعى والإلهى ، كما حققنا نحن اعتاداً على نصوص من «كتاب التهافت ».

فقد كرره الغزالى فى الكتابين بصورة واحدة ، هى صورة العرض فى الكتابين ، بفارق واحد ، هو التوسع فى العرض فى كتاب (تهافت الفلاسفة) أو فى معنى أدق ، فى كتاب (معيار العلم) الذى صرح الغزالى فى النص السابق بأنه قسم أخير من كتاب (تهافت الفلاسفة) .

فما هو داعي هذا التكرار ؟ هذا هو الشيء غير المفهوم .

ومما تجدر الإشارة إليه أن الغزالى قد عنى عناية بالغة الأهمية ببيان أن ما جاء فى كتابه (مقاصد الفلاسفة) هو تصوير لآراء الفلاسفة ، وعلى مسئوليتهم ، وهو إنما يحكى وينقل فقط .

وقد مر بنا النص الذي جعله الغزالي أول حديثه في الكتاب ، وافتتحه به لتقرير هذه الحقيقة .

ثم عاد فى آخر المنطق ، وهو القسم الأول من الكتاب يقول : (هذا ما أردنا تفهيمه وحكايته من المنطق .

ثم نذكر بعد هذا العلم ، الإلهيات عندهم إن شاء الله) .

وأخيراً عاد في مهاية الكتاب ، أعنى في آخر الطبيعيات ، ليؤكد هذه الحقيقة قوله :

(فهذا ما أردنا أن نحكيه من علومهم – المنطقية ، والإلهية ، والطبيعية – من غير اشتغال في تمييز الغثمن السمين ، والحق من الباطل ، ولنفتتح بعد هذا بكتاب «تهافت الفلاسفة » حتى يتضح بطلان ما هو باطل من هذه الآراء) .

مع ما فيه مما يخالف الدين ، فهو الجدير بأن يوفر له الغزالي جهده .

وإذا كان أشد الناس افتتاناً بأرسطو من العرب، وأشدهم قرباً إلى زمن الغزالى ، هم الفارابي وابن سينا ، فهما إذن الحصم المباشر الذي سيواجهه الغزالى .

وإذا كان الفارابي وابن سينا بدورهما ، قد عدلا بعض أفكار أرسطو ، فليس فيها رفضاه واستنكفا من المتابعة فيه ، ما يدعو الغزالى إلى أن يكرر نقده وتزييفه .

فالفارابي وابن سينا إذن هما الفيلسوفان اللذان يعنيهما الغزالي في عنوان كتابيه (مقاصد الفلاسفة) و (تهافت الفلاسفة) وأفكارهما هي التي لحصها الغزالي وعرضها في كتابه الأول ، ونقدها وزيفهافي كتابه الثاني. . .

ولكن إذا كان الغزالي يقصد بالفلاسفة الفارابي وابن سينا ؛ فمن حيث إنهما يمثلان الفلسفة التي تعتبر موضع رضى الفلاسفة منذ عهد أرسطو حتى عهد

فعي نقد الغزالي لهما ، نقد للفلاسفة جميعاً منذ عهد أرسطو حتى عهد الغزالي ، وفى نقد الغزالى لفلسفتهما نقد للفلسفة التي لقيت رواجاً وقبولا منذ عهد أرسطو حتى عهد الغزالي .

وفى ذلك يقول الغزالي في المقدمة الأولى من كتاب ( تهافت الفلاسفة ) .

[ ليعلم أن الخوض في حكاية أختلاف الفلاسفة تطويل؛ فإن خبطهم طويل ونزاعهم كثير ، وآراءهم منتشرة ، وطرقهم متباعدة متدابرة .

فلنقتصر على إظهار التناقض في رأى مقدمهم الذي هو الفيلسوف المطلق، والمعلم الأول ، فإنه رتب علومهم وهذبها بزعمهم ، وحذف الحشو من آرائهم ، وانتقى ما هو الأقرب إلى أصول أهوائهم وهو رسطاليس .

وقد رد على كلمن قبله ، حتى على أستاذه الملقب عندهم بأفلاطون الإلهى ، ثم اعتذر عن مخالفته أستاذه بأن قال : أفلاطون صديق ، والحق صديق ، ولكن الحق أصدق منه .

وإنما نقلنا هذه الحكاية ليعلم أنه لا تثبت ولا إتقان لمذهبهم عندهم ، وأنهم يحكمون بظن وتخمين ، من غير تحقيق ويقين .

ويستدلون على صدق علومهم الإلهية بظهور العلوم الحسابية والمنطقية ، ويستدرجون به ضعفاء العقول .

ولعله من خلال ما سيق ، من النصوص التي اقتبسناها من كتابى (مقاصد الفلاسفة) و (مهافت الفلاسفة) ومن محاولاتنا لشرحها وتفهيمها تتضح العلاقة بين

فكتاب (مقاصد الفلاسفة) كتاب يعرض فيه الغزالى أفكار الفلاسفة: الطبيعة والإلهية ، على مسئوليتهم ، تمهيداً لنقدها والرد عليها .

وكتاب (تهافت الفلاسفة) كتاب ينقد فيه الغزالي من أفكار الفلاسفة التي لحصها فى كتابه ( مقاصد الفلاسفة ) ما يرى أن الصواب أخطأهم فيه .

ومن بيان العلاقة بين الكتابين يتضح أن الفلاسفة الذين يلخص الغزالي أفكارهم في كتابه (مقاصد الفلاسفة) هم نفس الفلاسفة الذين ينقد الغزالي أفكارهم في كتابه (تهافت الفلاسفة) .

فمن هم هؤلاء الفلاسفة ؟

إنهم الفلاسفة الذين كان لفلسفتهم من الرواج ما جعلها تتداول خلال القرون منذ عرفت الفلسفة إلى أن وصلت إلى عهد الغزالي ، وتتلقى بالقبول خلال هذه

أما الفلاسفة الذين تعترت فلسفتهم خلال الطريق ، وصادفت من رد عليها ، وأظهرز يفها ، ووجه إليها من النقد ما جعلها تتوارى في منعرجات الزمن ، فلا يعرفها الناس- إذا عرفوها- إلا شوهاء بتراء، فقد وفر الغزالي على نفسه مهمة الوقوف معها ليعرضها في كتابه (مقاصد الفلاسفة). ثم لينقدها في كتابه (تهافت الفلاسفة) لأنه يرىأن ذلك اشتغال بما لا يجدى، فلا ينبغىأن يفترض حيثًا شيء مات ووورى

وبيان ذلك : أن الغزالي رأى في وقفة أرسطو التي وقفها من الفلاسفة السابقين محتص فيها تراثهم وقبل منه ورد، عاملامن العوامل التي تساعد على عدم ضرورة التفصى عن جميع الفلاسفة السابقين ، وجميع ما قالوه في الطبيعة والإلهيات ، وتتبع أخطائهم والرد عليها

فما استبعده أرسطو وزيفه ، لا حاجة بالغزالي إلى إعادة النظر فيه .

أما ما استبقاه أرسطو من فلسفة من سبقه ، وما أضافه إليها من عنده ، وتلقته الأجيال التالية بالقبول حتى وصل إلى العرب، وأحدث في البيئة العربية ما أحَّدْث ومقتضى هذا أن يقتصر الغزالي في تصوير المذاهب في كتاب (مقاصد الفلاسفة ) على القدر الفاسد الذي سينقده في كتابه (تهافت الفلاسفة ) .

ولكنا نجد الغزالي يصور في كتابه (مقاصد الفلاسفة) جميع مساثل العلم الإلهي ، وجميع مسائل العلم الطبيعي ، لا خصوص المسائل التي تعرض لها بالنقد في كتابه (تهافت الفلاسفة).

فلا بد أن يكون وراء هذا التوسع في العرض ، توسعاً يزيد عن حدود العلاقة التي تربط بين كتابي ( مقاصد الفلاسفة ) و ( تهافت الفلاسفة ) غرض آخر غير مجرد التعريف بالمذهب قبل التعرض لنقده .

وهذا الغرض يوضحه الغزالي في المنقذ من الضلال في قوله :

[... وكان قد نبتت نابتة التعليمية وشاع بين الحلق تحديهم بمعرفة معنى الأمور من جهة الإمام المعصوم القائم بالحق .

عن " لى أن أبحث عن مقالتهم لأطلع على ما فى كتبهم ، ثم اتفق أن ورد على " أمر جازم من حضرة الحلافة ، بتصنيف كتاب يكشف عن حقيقة مذهبهم فلم يسعني مدافعته ، وصار ذلك مستحثاً من خارج ، ضميمة للباعث الأصلي من

فابتدأت بطلب كتبهم وجمع مقالاتهم ، وكان قد بلغى بعض كلماتهم المستحدثة التي ولدتها خواطر أهل العصر ، لا على المنهاج المعهود من سلفهم .

فجمعت تلك الكلمات ورتبتها ترتيباً محكماً مقارناً للتحقيق ، واستوفيت الجواب عنها ، حتى أنكر بعض أهل الحق مني مبالغتي في تقرير حجتهم ، وقال هذا سعى لهم ؛ فإنهم كانوا يعجزون عن نصرة مذهبهم لمثل هذه الشبهات ، لولا تحقيقك لها ، وترتيبك إياها .

وهذا الإنكار من وجه حق ، فلقد أنكر أحمد بن حنبل ، على الحارث المحاسبي تصنيفه في الرد على المعتزلة .

فقال الحارث: الرد على البدعة فرض:

فقال أحمد : نعم ، ولكن حكيت شبهتهم أولا ، ثم أجبت عنها ، فلم تأمن أن يطالع الشبهة من تعلق ذلك بفهمه ، ولا يلتفت إلى الجواب ، أو ينظر إلى الجواب ولا يفهم كنهه .

ولو كانت علومهم الإلهية متقنة البراهين نقية عن التخمين ، كعلومهم الحسابية لما اختلفوا فيها كما لم يختلفوا في الحسابية .

ثم المترجمون لكلام رسطاليس ، لم ينفك كلامهم عن تحريف وتبديل ، محوج إلى تفسير وتأويل ، حتى أثار ذلك نزاعا بينهم .

وأقومهم بالنقل والتحقيق ، من المتفلسفة في الإسلام «الفاربي» أبو نصر و « ابن سينا » .

فنقتصر على أبطال ما اختاراه ، ورأياه الصحيح من مذهب رؤسائهما في الضلال ؛ فإن ما هجراه واستنكفا من المتابعة فيه ، لا يتمارى في اختلاله ، ولا يفتقر إلى نظر طويل فى إبطاله .

فليعلم أنا مقتصرون على رد مذاهبهم بحسب نقل هذين الرجلين ]

بقى علينا أن نلاحظ أن الغزالى وهو يلخص فى كتابه (مقاصد الفلاسفة) أفكار الفلاسفة الإلهية ، والطبيعية والمنطقية ، لم يقتصر في هذا الكتاب على المسائل التي تعرض لها بالنقد في كتابه (تهافت الفلاسفة).

فني كتاب (تهافت الفلاسفة) تعرض الغزالي لنقد مسائل خاصة من العلم الإلهي ، ومسائل خاصة من العلم الطبيعي .

ولكن في كتاب ( مقاصد الفلاسفة ) عرض الغزالي العلم الإلهي بأكمله ، والعلم الطبيعي بأكمله .

وقد كان مقتضى قول الغزالي في (مقاصد الفلاسفة):

( أما بعد فإنى التمست كلاماً شافياً في الكشف عن : نهافت الفلاسفة ، وتناقض آرائهم ، ومكامن تلبيسهم و إغوائهم .

ولا مطمع في إسعافك إلا بعد تعريفك مذهبهم ، وإعلامك معتقدهم ؛ فإن الوقوف على فساد المذاهب قبل الإحاطة بمداركها محال ؛ بل هو رمى في العماية والضلال) .

أن الغزالي قبل أن ينقد المذهب في الكتاب المخصص لذلك ، وهو (تهافت الفلاسفة) سيصوره أيضاً تصويراً يساعد على فهمه قبل التعرض لنقده ، وجعل مكان تصويره كتابه ( مقاصد الفلاسفة ) .

ولم أر أحداً من علماء الإسلام صرف عنايته وهمته إلى ذلك، ولم يكن في كتب المتكلمين من كلامهم حيث اشتغلوا بالرد عليهم إلا كلمات معقدة مبددة ، ظاهرة التناقض والفساد لا يظن الاغترار بها بغافل عامى، فضلاً عمن يدعى

فعلمت أن رد المذهب قبل فهمه والاطلاع على كنهه رمى في عماية ، فشمرت عنساق الجد، في تحصيل ذلك العلم من الكتب بمجرد المطالعة، من غير استعانة بأستاذ ، وأقبلت على ذلك في أوقات فراغي ، من التصنيف والتدريس، في العلوم الشرعية، وأنا ممنو بالتدريس والإفادة لثلاثمائة نفر من الطلبة ببغداد ، فأطلعني الله سبحانه بمجرد المطالعة في هذه الأوقات المختلسة علىمنتهي علومهم في أقل من سنتين .

ثم لم أزل أواظب على التفكير فيه بعد فهمه قريباً من سنة، أعاوده ، وأردده ، وأتفقد غوائله وأغواره ، حتى اطلعت على ما فيه من خداع وتلبيس ، وتحقيق وتخييل اطلاعاً لم أشك فيه . . . )

فليس يبعد ، وحال الفلاسفة شبيه بحال أصحاب مذهب التعليم ، أن يصنع الغزالي مع الفلاسفة مثل ما صنع مع أصحاب التعليم ، وأن يضرب عصفورين بحجر واحد ، فيؤلف في العلم الطبيعي والعلم الإلهي تأليفاً محتصرا وافياً ، مثل كتاب (مقاصد الفلاسفة).

يمهد به لنقد الفلسفة في كتابه (تهافت الفلاسفة) من ناحية .

ويدفع عن نفسه تهمة أنه ينقد الفلسفة قبل فهمها ، كما فعل غيره .

وهذا الغرض الثانى يقتضي أن يؤلف الغزالي في العلمين اللذين يريد أن ينقدهما – أعنى الطبيعي والإلهي – تأليفاً يشتمل على كل المسائل الرئيسية العلمين ، لا أن يقتصر على خصوص المسائل التي يريد نقدها فقط .

وبهذا نكون قد وضعنا يدنا على مبرر يصلح أن يكون سبباً لتأليف الغزالي كتاباً مشتملا على كل مسائل العلمين : الطبيعي والإلهي ، لا على خصوص المسائل التي يريد أن ينقدها في كتابه (تهافت الفلاسفة).

وما دام كتاب (مقاصد الفلاسفة) المشتمل على المنطق والطبيعي والإلهي ، قد ألف تحت تأثير هذا الباعث الذي من شأنه أن يحمل على الإجادة والإتقان ، وما ذكره أحمد حق ، ولكن في شبهة لم تنتشر ولم تشتهر : أما إذا انتشرت فالحواب عنها واجب ، ولا يمكن الحواب إلا بعد الحكاية .

نعم ، ينبغى أن لا يتكلف لهم شبهة لم تتكلف، ولا أتكلف أنا ذلك ، بل كنت قد سمعت تلك الشبهة من واحد من أصحابي المختلفين إلى"، بعد أن كان قد التحق بهم، وانتحل مذهبهم، وحكى أنهم يضحكون على تصانيف المصنفين في الردعليهم؟ فإنهم لم يفهموا بعد حجبهم ، وذكر تلك الحجة وحكاها عنهم .

فلم أرض لنفسى أن يظن بى غفلة عن أصل حجتهم ؛ فلذلك أوردتها . ولا أن يُظن بى أنى وإن سمعتها فلم أفهمها ؛ فلذلك قررتها .

والمقصود أنى قررت شبهم إلى أقصى الإمكان ثم أظهرت فسادها . . . )

هكذا يقرر الغزالي موقفه من الباطنية، أو أصحاب مذهب التعليم، كما يسميهم . يقرر انه لم يرض لنفسه أن يظن به الغفلة عن مذهب يتعرض لنقده ؛ إنه لا يرضى لنفسه أن يقول عنه أصحاب مذهب التعليم ما قالوه عن غيره ، وقد قالوا عن غيره : إنه يرد عليهم وهو جاهل بمذهبهم .

ولقد احتاط الغزالي لنفسه من إيراد مثل هذه البهمة بالتأليف في مذهب الباطنية كما لوكان واحداً منهم ، حتى إذا ما رد على المذهب بعد ذلك ، لم يتأت لأصحاب المذهب أن يتهموه بمثل ما الهموا به غيره، من أنه، جاهل بالمذهب الذي يرد عليه ، هذا هو ما يصرح به الغزالى عن نفسه ، بالنسبة لمذهب الباطنية .

ولقد كان للفلاسفة موقف مثل موقف أصحاب التعليم ؛ إنهم كانوا يصادفون من يرد عليهم قبل أن يفهم مذهبهم ولم يشأ الغزالي أن يكون واحداً من هؤلاء وقد حكى الغزالي نفسه ذلك ، فقال :

(٠٠٠ ثم إنى ابتدأت بعد الفراغ من علم الكلام ، بعلم الفلسفة ، وعلمت يقيناً أنه لا يقف على فساد نوع من العلوم من لا يقف على منتهى العلم ، حتى يساوى أعلمهم في أصل العلم ثم يزيد عليه ، ويجاوز درجته ، فيطلع على مالم يطلع عليه صاحب العلم ، من غور وغائلة .

فإذ ذاك يمكن أن يكون ما يدعيه من فساده حقاً .

أصول الكتاب

اعتمدنا في طبع هذا الكتاب على أصلين :

أحدهما : هو المطبوع الذي طبعته مطبعة دار السعادة سنة ١٣٣١ ه وهو مأخوذ من أصل خطى كان في حيازة السيد ( محيي الدين صبرى الكردى ) جلبه معه من البلاد النائية ، كما يقول هو :

وهي نسخة جيدة :

والثانى : مخطوط بدار الكتب الأزهرية تحت رقم ٨٦ خصوصية و ٣٧١٤٣ حكمة وفلسفة وهو غير مؤرخ ؛ لأن وريقات من آخره ضائعة ، ويرى فضيلة الأستاذ الشيخ أبو الوفا المراغى ، مدير مكتبة الأزهر ، أن خطه يشبه خطوط القرن الثامن الهجري .

وقد وجدت في كل من الأصلين ما يكمل نقص الآخر، فجاء مطبوعنا هذا، مكملا لنقص كل منهما .

أسأل الله أن ينفع به في الغرض الذي من أجله ألفه صاحبه، ومن أجله أحرجناه نحن وصل اللهم على سيدنا محمد النبي الأمى وعلى آله وصحبه وسلم .

مصر الجديدة في ٢٥ من ذي القعدة سنة ١٣٧٩ سلهان دنيا ۲۰ من مايو سنة ١٩٦٠

بل وعلى التحدي في الوقت ذاته .

هذا إلى جانب أن الغزالي قد منحه الله قوة التعبير الواضح ، بحيث يستطيع أن يصور أدق المعانى وأصعبها بعبارة غاية في الوضوح والظهور. فإن كتاب مقاصد الفلاسفة يصلح أن يكون بداية ضرورية لكل من يريد أن يقرأ الفلسفة الإسلامية ، إنه خطوة ينبغى أن يبدأ بها كل طالب فلسفة ؛ إنه يعطيه خلاصة واضحة دقيقة في الوقت ذاته لفلسفة المسلمين، إن كتاب (مقاصد الفلاسفة) يذكرني بكتاب للفارابي كان له شأن خطير في حياة ابن سينا العلمية .

فقد حكوا أن ابن سينا قرأ كتاباً لأرسطو أربعين مرة فلم يفهمه ، وبلغ به أن حفظه عن ظهر قلب ، ورغم ذلك لم يفهمه، ولقد كاد ابن سينا أن ييآس من الفلسفة وأتهم نفسه بالقصور والعجز عن إدراك مرامى فلسفة أرسطو .

وبينا هو جالس في سوق الوراقين تتنازعه وساوس وشكوك من جراء الفلسفة ، حضر أحد باعة الكتب الجائلين وعرض عليه كتاباً للفارابي ، فنهره ابن سينا وزجره، وقال له : لا حاجة بى إلى الفلسفة ، ولا إلى كتبها ، فتوسل إليه البائع أن يشتريه رحمة بصاحبه ؛ فإنه لم يبع شيئاً طول نهاره ، وصاحبه يحتاج إلى شيء يقتات به . . . فدفع له ابن سينا دريهمات وأخذه منه ، وإذا هذا الكتاب ، قد ألفه الفارابي خصيصاً لحل مغاليق الكتاب الأرسطى الذي أعجز ابن سينا فهمه ، فما كاد ابن سينا يقرأ هذا الكتاب ، حتى بدأت مغاليق كتاب أرسطو تتفتح له ، وقد كان حافظاً له ، فلم يحتج إلى مراجعته . فوقع هذا الكتاب الفارابي ، موقعاً حسناً ، من نفس ابن سيناً واعتبره ذا شأن كبير في حياته العلمية ، فأولم وليمة شكراً لله على

هذا التوجيه الموفق إلى العلم . فكهذا قد يكون كتاب ما وسيلة ناجحة موفقة إلى كتب أخرى ، أو إلى علم خاص . وإن كتاب (مقاصد الفلاسفة) يبدو لى أشبه ما يكون بالكتاب الذي ألفه الفارابي ؛ ليكون بداية يجدر بدارس فلسفة أرسطو أن يبدأ به . فكتاب (مقاصد الفلاسفة) يصلح أن يكون بداية موفقة لدراسة الفلسفة الإسلامية يجدر بالمبتدئين أن يتخذوا منه خطوتهم الأولى ، والله ولى التوفيق .

سلهان دنيا

مصر الجديدة في :

٢٥ من ذي العقدة سنة ١٣٧٩ ۲۰ من مایو سنة ۱۹۲۰

#### مقدمة

# تهافت الفلاسفة

المساة

# مقاطد الفالسفة للإمام الغزالي

المنطق

# بينسك لِقُدُ الرَّمْ الرَّحْتَ مِ

الحمد لله الذي عصمنا من الضلال ، وعرفنا مزلة أقدام الجهال . والصلاة والسلام — وفي نسخة بدون عبارة « والسلام » — على المخصوص من ذي الجلال ، بالقيول والإقبال ، محمد المصطفى ، خير خلقه ، وعلى آله خير آل .

أما وفي نسخة « فأما » — بعد فإنى — وفي نسخة « فإنك » — التمست كلاماً شافياً في الكشف عن ( تهافت (١) الفلاسفة ) وتناقض آرائهم ، ومكامن تلبيسهم وإغوائهم ولا مطمع في إسعافك إلا بعد تعريفك مذهبهم ، وإعلامك معتقدهم ؛ فإن الوقوف على فساد المذاهب — وفي نسخة « المذهب » — قبل الإحاطة بمداركها ، محال ؛ بل هو رمى في العماية والضلال — وفي نسخة « عماية وضلال » —

فرأيت أن أقدم على بيان (تهافتهم) — وفي نسخة «التهافت» — كلاماً وجيزاً ، مشتملا على حكاية مقاصدهم، من علومهم (المنطقية) و (الطبيعية) و (الإلهية) من غير تمييز بين الحق منها والباطل، بل لا أقصد — وفي نسخة بزيادة «فيه» — الا تفهيم غاية — وفي نسخة «غايات» — كلامهم، من غير تطويل بذكر ما يجرى مجرى الحشو والزوائد الحارجة عن المقاصد.

وأورده على سبيل الاقتصاص (٢)والحكاية وفى نسخة « الحكاية والاقتصاص» ــ مقروناً بما اعتقدوه أدلة لهم .

ومقصود الكتاب ، حكاية ( مقاصد الفلاسفة ) وهو اسمه .

وأعرفك أولا ، أن علومهم أربعة أقسام :

الرياضيات . والمنطقيات . والطبيعيات . والإلهيات .

أما الرياضيات: فهي نظر في الحساب والهندسة ، وليس في مقتضيات

<sup>(</sup>۱) يعنى تناقضهم ، ولما لم يكن الغزالى قد الف كتابه المشهور المسمى (تهافت الفلاسفة) بعد ، فلعله قد اختار هذه العبارة التى وردت على لسانه هنا اسها لكتابه الذى ألفه بعد ذلك ، وسهاه (تهافت الفلاسفة).

<sup>(</sup>٢) قال في المختار (اقتص أثره: تتبعه).

القول في المنطق

مقدمة

ن

تمهيد المنطق ، وبيآن فائدته وأقسامه

أما التمهيد:

فهر أن العلوم ، وإن انشعب ت أقسامها ، فهي محصورة في قسمين :

التصور، والتضديق:

أما التصور: فهو إدراك الذوات التي يدل عليها بالعبارات المفردة، على سبيل التفهيم والتحقيق – وفي نسخة « التفهم والتحقق » – كإدراك المعنى المراد بلفظ ( الجسم) و ( الشجر ) – وفي نسخة بزيادة « والمرآة » – و ( الملك ) و ( الجن ) و ( الروح ) وأمثاله .

وأما التصديق : فكعلمك — وفي نسخة « كعلمك» — بأن :

العالم حادث :

والطاعة يثاب عليها .

والمعصية يعاقب عليها .

وكل تصديق فمن ضرورته أن يتقدمه تصوران ؛ فإن من لم يفهم (العالم) وحده ، و (الحادث) وحده ، لم يتصور منه التصديق :

بأنه حادث .

بن لفظ (الحادث) إذا لم يتصور معناه صار كلفظ (المادث) مثلاً ، ولو قيل : العالم مادث .

لم يمكنك ، لا تصديق ، ولا تكذيب ؛ لأن ما لم يفهم كيف ينكر ؟ أو كيف يصدق به ؟

وكذا لفظ (العالم) إذا أبدل بمهمل.

الهندسة والحساب - وفي نسخة « الحساب والهندسة » - ما يخالف العقل (١) ، - وفي نسخة « الحق » - ولا هي مما يمكن أن يقابل بأنكار وجحد .

وإذا كان كذلك ، فلا غرض لنا في الاشتغال بإيراده .

وأما الإلهيات : فأكثر عقائدهم فيها - وفى نسخة بدون عبارة « فيها » - على خلاف الحق (٢) ، والصواب نادر فيها - وفى نسخة « فيها نادر » .

وأما المنطقيات: فأكثرها على مهج الصواب، والحطأ نادر فيها، وإنما يخالفون أهل الحق (٣) فيها بالاصطلاحات والإيرادات، دون المعانى والمقاصد؛ إذ غرضها تهذيب طرق الاستدلالات وفي نسخة « الاستدلال » وذلك ممايشترك فيه النظار. وأما الطبيعيات: فالحق فيها مشوب وفي نسخة « مشوب فيها » بالباطل، والصواب فيهامشتبه بالحطأ، فلا وفي نسخة « ولا » بي يمكن الحكم عليها بغالب ومغلوب. وسيتضح في (كتاب الهافت) بطلان ما ينبغي أن يعتقد بطلانه.

ولنفهم الآن \_ وفى نسخة بدون كلمة « الآن » \_ ما نورده على سبيل الحكاية ولنفهم الآن \_ وفى نسخة بدون كلمة « الآن » \_ ما نورده على سبيل الحكاية مهملا مرسلا ، من غير بحث عن الصحيح \_ وفى نسخة « منه » \_ والفاسد . حتى إذا فرغنا منه استأنفنا له جدًّا وتشميراً » فى كتاب مفرد نسميه . (تهافت الفلاسفة » \_ إن شاء الله . الفلاسفة (3) \_ وفى نسخة « نسميه كتاب تهافت الفلاسفة » \_ إن شاء الله .

ولتقع البداية بتفهيم ( المنطق) وإيراده .

(١) فى تعويل الغزالى على (العقل) فى مجالات الخلاف دينه وبين الفلاسفة، ما يدل على أن الدور الذي يقوم به فى بيان تناقض الفلاسفة ، هو دور فلسى ؛ لأنه يجعل العقل الذي كان أساساً أقام عليه الفلاسفة صرح فلسفتهم ، هو نفسه المعول الذي يهدم به الصرح الذي شيدوه ، فالعقل الذي هو متمسكهم ومعتمده ، فليسوا إذن باسم الفلسفة أحق منه ، فإن الفلسفة ليست أفكاراً خاصة ، وإن خالفت العقل ، ولكنها منهج عقلى أولا ، وأفكار متولدة من هذا المنهج ثانياً ، ولتكن الأفكار بعد أن يصح المنهج ما تكون .

(٢) كذلك فى استمعال الغزائى (الحق) فى مجال الحلاف بينه وبين الفلاسفة ، إعلان بأنه مجرى وراء الحق ، والحق غاية الفيلسوف الأصيل ، ولقد قاسى فى سبيل معرفة الحق ما قاسى ، وإن شعاره الذى يممل تحت لوائه، ويعلنه فى كتبه، هو (لا تعرف الحق بالرجال ، ولكن اعرف الحق تعرف أهله). (٣) يقصد الغزائى بأهل الحق فرقة خاصة ، استبان له بعد طول بحث وكثير عناء ، أن أفكارها يؤيدها العقل والنص مماً ، فأضافها إلى الحق ، على هذا الأساس .

يؤيدها العفل والنص معا ، فاصاحه إلى السل على على الله و أدياها للفراق إذ يضيفه لفرقة خاصة ، و إذا كان الحق قد تنازعه كل قبيل ، وادعاه لنفسه كل محالف ؛ فالغزالى إذ يضيفه لفرقة خاصة ، لا يفعل ما يفعل غيره من محاولة تبنى أكثر ما تبنى على الادعاء الحبرد ، وإنما يجمل البحث ألحر طريقه ، والتفتيش المستقصى محجته .

(٤) هكذا سمى الغزالى كتابه المرتقب قبل تأليفه بمدة .

24

فينبغى أن يكون ( الحيوان) معلوماً عندنا ، وكذلك ( الناطق) حتى يحصل لنا بهما العلم بـ ( الإنسان ) المجهول .

ومهما لم نصدق بأن :

العالم حادث :

فقيل لنا : العالم مصور <sup>(١)</sup> . وكل مصور حادث . فإذن العالم حادث .

فهذا V يفيد \_ وفى نسخة « V يفيدنا » \_ العلم بما جهلناه \_ وفى نسخة « حدث » \_ العالم V إلا إذا سبق لنا التصديق : بأن العالم مصور .

وبأن المصور حادث .

فعند ذلك نقتنص بهذين العلمين ، العلم بما هو مجهول عندنا .

فيثبت بهذا أن كل علم مطلوب ، فإنما يحصل بعلم قد سبق .

ثم لا يتسلسل إلى غير النهاية \_ وفى نسخة «نهاية» \_ فلا بد\_ وفى نسخة « فلا بدُ ً لك » \_ وأن ينتهى إلى أوائل ، هى حاصلة فى غريزة العقل بغير طلب وفكر \_ وفى نسخة « وفكرة » \_

هذا تمهيد القول في المنطق .

أما فائدة المنطق \_ وفي نسخة « أما فائدته » \_ :

فقد \_ وفى نسخة « فلما » \_ ثبت أن المجهول لا يحصل إلا بمعلوم . وليس يخنى أن كل معلوم لا يمكن التوصل به إلى كل مجهول ، بل لكل مجهول معلوم مخصوص يناسبه ، وطريق فى إيراده وإحضاره فى الذهن يفضى ذلك الطريق إلى كشف المجهول .

فها يؤدى منه (٢) إلى كشف التصورات ــ وفى نسخة « التصور » ــ يسمى (حدًّا ) أو ( رسماً ) .

وما يفضى إلى العلوم التصديقية بسمني ( حجة ) .

. فنه <sup>(۳)</sup> قياس

ثم كل واحد من التصور والتصديق ينقسم: إلى ما يدرك أولا، من غير طلب وتأمل. وإلى ما لا يحصل إلا بالطلب.

أما الذي يتصور من غير طلب. فك (الموجود) و (الشيء) وأمثالهما. وأما الذي \_ وفي نسخة «والذي» \_ يتحصل بالطلب، فكمعرفة حقيقة (الروح) و (الملك) و (الجن) وتصور الأمور الخفية ذواتها.

وأما \_ وفى نسخة « أما » \_ التصديق المعلوم أولا ، فكالحكم : بأن الاثنين أكثر من واحد \_ وفى نسخة « من الواحد » ، وأن الأشياء المساوية لشيء واحد ، متساوية .

ويضاف إليه الحسيات ، والمقبولات ، وجملة من العلوم التي تشتمل النفوس عليها ، من غير سبق طلب ، وتأمل فيها .

وينحصر في ثلاثة عشر نوعاً ، وسيأتي في موضعه .

وأما الذي يدرك بالتأمل ، فكالتصديق :

بحدوث العالم . وحشر الأجساد .

والحجازاة على الطاعات والمعاصى . وأمثالها .

وكل - وفي نسخة «كل» - ما لا بد في تصوره من طلب، فلا ينال إلا •بذكر (الحد).

وكل ما لا بد في تصديقه من طلب ، فلا ينال إلا بـ ( الحجة ) .

وكل واحد منهما (١) من ضرورته أن يتقدم – وفى نسخة « يتقدمه » – عليه علم ، لا محالة ؛ فإنا إذا أنكرنا معنى ( الإنسان) .

وقلنا : ما هو ؟

فقيل لنا : هو (حيوان ناطق) .

<sup>(</sup>١) يعنى: له صورة حسية .

<sup>(</sup>٢) أى من ذلك الطريق .

<sup>(</sup>٣) أى مما يقضى إلى العلوم التصديقية ويسمى حجة .

<sup>(</sup>١) يعني (الحد) و (الججة).

عن الخبث (١)والصدأ ، بأن ــ وفي نسخة «أو بأن»ــ يحاذي بها شطر الصور الجميلة . ذ (النفس) مرآة ، تنطبع فيها صور الوجود كله ــ وفى نسخة «كلها » ــ مهما زكت $^{(7)}$   $_{}$  وفي نسخة زكيت  $_{}$   $_{}$  وصقلت بتخليتها عن رذائل الأخلاق .

ولا يمكن التمييز بين الأخلاق المذمومة ـ وفى نسخة « الذميمة » \_ والمحمودة ــ وفى نسخة « والحميدة » ــ إلا بالعلم .

ولا معنى لتحصيل \_ وفي نسخة « بتحصيل » \_ نقش الموجودات كلها في النفس ، إلا بالعلم \_ وفي نسخة « إلا العلم » \_ ولا طريق لتحصيله \_ وفي نسخة « إلى تحصيله » \_ . إلا بالمنطق

فإذن فائدة المنطق اقتناص العلم .

وفائدة العلم حيازة السعادة الأبدية .

فإذا صح رجوع السعادة ـ وفي نسخة «السعادة الأبدية» ـ إلى كمال النفس بـ ( التزكية ) و ( التحلية ) صار المنطق لا محالة عظيم الفائدة .

أما أقسام المنطق وترتيبه ــ وفى نسخة « ورتبته » ــ :

فيتبين بذكر مقصوده .

ومقصوده : الحد ، والقياس ، وتمييز الصحيح منهما عن الفاسد .

واهمهما ــ وفي نسخة « وأتمهما » ــ القياس ، وهو مركب ؛ إذ لا ــ وفي نسخة «ولا» \_ ينتظم قياس إلا من \_ وفي نسخة « عن » \_ (مقدمتين ) كما سيأتي . وكل مقدمة فيها ( موضوع ) و ( محمول ) ــ وفى نسخة « محمول وموضوع » – وكل موضوع \_ وفي نسخة « وكل محمول وموضوع » \_ ففيه ( لفظ ) ، ويدل لا محالة على (معني).

ومن أراد تحصيل المركب:

إما في (الوجود) أوفى (العلم) ».

فلاسبيل له إلابتقديم المفردات، والأجزاء المفردة - وفي نسخة « إلا بتقديم الأجزاء المفردة ، ـــأولا ؛ كما أن بانى البيت يفتقر إلى إعداد (الحشب) و ( اللبن )و ( الطين ) . ومنه استقراء ، وتمثيل ، وغيره (١).

وينقسم كل واحد من ( الحد) و ( القياس) : إلى ما هو صواب يفيد اليقين .

وإلى ما هو غلط ، ولكنه شبيه بالصواب .

ف ( علم المنطق) هو ـــ وفي نسخة « هو الذي يفيد » ـــ القانون الذي به يميّز عصيح الحد والقياس (٢) ، عن فاسدها ، فيتميز العلم اليقبي عما ليس يقينيا .

وكأنه الميزان والمعيار للعلوم كلها . وكل ما لم يوزن بالميزان لم يتميز به – وفي نسخة « فيه » - الرجحان عن النقصان ، ولا الربح عن الحسران .

فإن قيل : إن كانت فائدة المنطق تمييز العلم عن الجهل ، فما فائدة العلم (٣). قيل له : الفوائد كلها مستحقرة بالإضافة إلى السعادة الأبدية ، وهي سعادة

الآخرة ، وهي منوطة بتكميل النفس .

وتكميلها بأمرين :

التزكية \_ وفي نسخة « التزكية والتحلية » - .

أما التزكية : فهي تطهيرها \_ وفي نسخة «تطهرها» \_ عن رذائل الأخلاق وتقديسها عن الصفات المذمومة - وفي نسخة « الذميمة » - .

وأما التحلية : فبأن ينقش – وفي نسخة « ينتقش » – فيها جلية الحق ، حتى تنكشف لها الحقائق الإلهية ، بل الوجود كله على ترتيبه ، انكشافاً حقيقيًّا ، موافقاً للحق - وفي نسخة « للحقيقة لا جهل فيها» - الذي لا جهل فيه ولا لبس .

ومثالها : المرآة ، التي كمالها في أن يظهر فيها الصور الجميلة ؛ على ما هي ــ وفي نسخة « على ما »\_عليها ؛ من غير اعوجاج وتغيير وفي نسخة «وتغير ، وذلك بتطهيرها

<sup>(</sup>١) قال في المحتار ( خبث الحديد وغيره، بفتحتين ، ما نفاه الكير) يمني الصدأ ، وما يشبهه . و ( الصدأ ) إذن عطف تفسير .

<sup>(</sup>٢) أى طهرت ونظفت ، قال تعالى ( وتزكيهم بها ) .

<sup>(</sup>١) أي غير المذكور .

<sup>(</sup>٢) واضح من هذا أن فائدة المنطق ( المباشرة ) هي تمييز صحيح الحد من فاسده ، وصحيح القياس من فاسده . وفائدة هذا التمييز - التي هي فائدة المنطق غير المباشرة - هي تمييز العلم اليقيبي عن غيره ما يكون خطأ ، أو يكون إدراكاً غير يقيني .

<sup>(</sup>٣) يعنى العلم الذي كانت فائدة المنطق تمييزه عن الجهل وهذا السؤال يعنى بالتالى السؤال عن فائدة المنطق ؛ لأنه إذا لم يكن لا (العلم) الذي يستفاد من المنطق تمييزه عن ( الجهل) فائدة ، لم يكن المنطق

الفن الأول دلالة الألفاظ

ويتضح المقصود منها بتقسمات خمسة :

الأول

ب وفي نسخة « الأول إيساغوجي » -

اعلم بأن دلالة اللفظ على المعنى من ثلاثة أوجه : \_ وفي نسخة « اللفظ يدل على المعنى من ثلاثة أوجه » .

أحدها: بطريق (المطابقة) ، كدلالة لفظ البيت على معناه .

والآخر: بطريق (التضمن) ، كدلالة لفظ (البيت) على (الحائط المخصوص) - وفي نسخة « على الحائط على الخصوص » - ؛ فإن لفظ ( الحائط ) مُوضوع للمسمى به على المطابقة- وفي نسخة «بالمطابقة» - فيدل عليه بذلك -وفي نسخة « كذلك » -

ولفظ ( البيت ) أيضاً يدل عليه ، ولكن يفارقه في وجه الدلالة .

والثالث : بطريق (الالتزام) كدلالة (السقف) - وفي نسخة «لفظ السقف » ـ على ( الحائط ) ؛ فإنه يباين ( طريق المطابقة ) و ( التضمن ) فلم يكن بد من اختراع ، اسم ثالث .

والمستعمل في العلوم ، والمعول عليه في التفهيات ، طريق المطابقة والتضمن .

أما الالتزام ، فلا ؛ فإن اللوازم أيضاً لها لوازم ، ويتداعى إلى أمور غير محدودة ، ولا يحصل التفاهم بها . وإحضار المفردات ، والأجزاء ، أولا .

ثم الاشتغال بالبناء ، ثانياً :

فكذلك العلم يحذو حذو المعلوم ؛ فإنه مثال مطابق للمعلوم .

فطالب العلم بالمركب - وفي نسخة « المركب » - ، ينبغي أن يحصل العلم .

أولا ، بالمفردات .

فلزم من ذلك أن نتكلم :

في ( الألفاظ ) و ( وجه دلالتها على المعانى ) .

ثم في ( المعانى ) وأقسامها .

ثم في (القضية المركبة) من (موضوع ومحمول) – وفي نسخة « عن محمول

وموضوع » ــ وأقسامها .

ثم في (القياس المركب من قضيتين).

ونتكلم في القياس في ( فنين ) .

أحدهما: في (مادته).

والآخر : في ( صورته) .

كا سأتى:

فعلى هذا ، يشتمل ما نريد إيراده - وفي نسخة « ما يراد بإيراده» - من

المنطق ، على فنون .

#### القسمة الثانية

#### \_ وفي نسخه « قسمة ثانية » \_

اللفظ ينقسم إلى :

مفرد

أما المفرد : فهو الذي لا يراد بأجزائه ، أجزاء من المعنى ، كالإنسان ؛ فإنه لا يراد ب (إن) ولا ب (سان) – وفي نسخة «و سان» – معنى من أجزاء معنى الإنسان .

#### يخلاف قولك :

(غلام زید) و (زید بمشی )

إذ يراد بـ ( الغلام ) الذي هو جزء من الكلام معنى ، و بـ ( زيد ) معنى.

وإذا قلت (عبد الله) وكان اسم لقب ، كان مفرداً ؛ لأنك لا تقصد به

إلا ما تقصد بقولك : (زيد)

وإن أردت (النعت) فهو مركب.

وإذ \_ وفي نسخة « وإن » \_ كان كل مسمى بـ « عبد الله) عبداً لله لا محالة ،

صار هذا الاسم - وفي نسخة « صار الاسم » - في حقه كالمشترك :

تارة بطلق لقصد التعريف ، فيكون اسماً مفرداً .

وتارة يراد به ــ وفى نسخة بدون عبارة « به » ــ الوصف ، فيكون مركباً .

#### القسمة الثالثة

#### \_ وفي نسخة « قسمة ثالثة » \_

اللفظ ينقسم إلى :

، جزئی

فالجزئي : ما يمنع نفس – وفي نسخة « نفس تصور » – مفهومه من الشركة

وكلي

فيه ، كقولك :

زيد وهذا الفرس ــ وفي نسخة « والفرس » ــ وهذه الشجرة .

والكلى: ما لا يمنع نفس مفهومه من وقوع الشركة فيه: كالفرس ، والشجرة والإنسان.

وإن ــ وفى نسخة « وإذا » ــ لم يكن فى العالم إلا فرس واحد . فقولك (١) ( الفرس ) كلى ؛ لأن الاشتراك فيه تمكن بالقوة ، وإن لم يوجد بالفعل .

و إنما يصير جزئياً بأن تقول ــ وفي نسخة « بقولك » ــ ( هذا الفرس ) .

ولهذا لو قلت (الشمس) فهو كلى ؛ لأنه لو قدرت شموس \_ وفى نسخة « شموساً » \_ ، لدخلت تحت الاسم ، بخلاف قولك (هذه الشمس) .

### القسمة الرابعة

#### \_ وفي نسخة « قسمة رابعة » \_

اللفظ ينقسم إلى :

فعل ، واسم ـــ وفى نسخة « اسم وفعل » ـــ ، وحرف . والمنطقيون يسمون الفعل ( كلمة )

وكل واحد من (الاسم) و (الفعل) يفارق الحرف فى أن معناه تام بنفسه ، فى الفهم ، بخلاف الحرف ؛ فإنه إذا قيل لك : (من الداخل ؟) فقلت (زيد) فهم ، وتم الجواب .

وإذا قيل : (ماذا فعلت ؟) فقلت (ضربت) تم الجواب .

ولو قيل (أين زيد)؟ فقلت (في ) أو قلت (على) لم يتم الحواب وفي نسخة بدون كلمة « الحواب » – ، ما لم تقل (في الدار ) أو (على السطح) فيظهر معنى الحرف في غيره ، لا في نفسه .

ثم تفارق (الكلمة) (الاسم) فى أنها تدل على (معنى) وعلى (زمان) وقوع ذلك المعنى ، كقولك (ضرب) – وفى نسخة (ضرب زيد) – فإنه يدل على (الضرب) الواقع فى (الماضى).

والاسم كقولك ( الفرس ) فإنه لا يدل على الزمان .

<sup>(</sup>١) فى العبارة تسامح ، و إلا فـ ( الفرس ) هو الكلى لا ( قولنا الفرس ) .

فإن قيل : فقواك (أمس) و (عام أول) يدل على الزمان ، فليكن (فعلا) قيل : — وفي نسخة «قلنا » — الفعل ما دل على (معنى) وعلى (زمان) ذلك المعنى . وقولك (أمس) يدل على (زمان) هو نفس المعنى ، لا هو (زمان) المعنى . فلو كان يدل (أمس) على (معنى) الأمس ، وعلى (زمان) — وفي نسخة فلو كان يدل (أمس) على (معنى) الأمس ، وعلى (زمان) — وفي نسخة «زمان ما » — هو غير معنى (الأمس) لقيل إنه (فعل) ، ولكان لازماً ومنطبقاً — وفي نسخة بدون عبارة « ومنطبقاً » — على حد الفعل .

# القسمة الخامسة \_\_ وفي نسخة « قسمة خامسة » \_\_

الألفاظ من المعاني ، على خمسة منازل .

المتواطئة والمترادفة والمتباينة ـــ وفى نسخة « والمترايلة » ـــ والمتباينة ـــ وفى نسخة « والمتفقة

أما المتواطئة: فكقولك (حيوان) – وفي نسخة « الحيوان » – فإنه ينطبق على (الفرس) و (الثور) و (الإنسان) بمعنى واحد ، من غير تفاوت في (القوة) و (الضعف) – ولا (تقدم) ولا (تأخر) وفي نسخة « والتقدم والتأخر » – بل الحيوانية للكل واحد .

وكذلك (الإنسان) على (زيد) و (عمرو) و (خالد)

وددس رام المترادفة - وفي نسخة « والمترادفة » -: فهي الأسامي المختلفة ، المتواردة

على مسمى واحدك (الليث) و (الأسد) و (الحمر) و (العقار)

على مسمى والمتباينة وفي نسخة « والمتزايلة فهى الأسامى » - : المختلفة للمسميات المختلفة كالمسميات المختلفة كالفرس ) و (الثور) و (السهاء) لمسمياتها .

والمشتركة : هي اللفظ الواحد المطلق على مسميات مختلفة .

كلفظ (العين) لـ (الذهب) و (الشمس) و (الميزان) و (عين الماء) والمتفقة : هي المترددة ـــ وفي نسخة « مترددة »ــ بين (المشتركة) و (المتواطئة)

ك ( الوجود ) لـ ( الجوهر ) و ( العرض ) ؛ فإنه ليس كلفظ ( العين ) إذ مسمياتها ( ال لا تشترك في أمر .

والوجود حاصل لـ ( العرض ) كما أنه حاصل لـ ( الجوهر ) .

وليس ك ( المتواطئة ) لأن (الحيوانية ) لـ ( الفرس ) و ( الإنسان ) ثابتة \_ وفي نسخة « ثابت » \_ على وجه واحد من غير اختلاف .

و (الوجود) يثبت لـ ( الجوهر ) أولا ، ثم يثبت لـ ( العرض ) بواسطته ، فهو ثابت بـ ( تقدم ) و ( تأخر ) .

وقد يسمى هذ (مشككاً) لتردده .

ولنقتصر من فن — وفى نسخة بدون عبارة « من فن » — الألفاظ ، على هذا الفن .

<sup>(</sup>١) الضمير في (مسمياتها) راجع لـ( العين) .

### الفن الثانى فى المعانى الكلية واختلاف نسبها وأقسامها

إذا قلنا: (هذا الإنسان حيوان وأبيض) أدركنا تفرقة: بين نسبة (الحيوانية) إليه.

وبين نسبة ( الأبيضية ) إليه – وفي نسخة بدون عبارة ﴿ إِلَيْهِ ﴾ –

رسيوس إلى الرابيضية) - وفي نسخة بدون كلمة « تشبه » - نسبة (الأبيضية) - وفي نسخة « الأبيض» - يسمى (عرضياً) .

وإما أن يكون عرضياً .

ولا يكون المعنى ذاتيًّا ، ما لم يجتمع فيه ثلاثة أمور :

الأول : أنك مهما فهمت (الذاتى ) وفهمت (ما هو ذاتى له) لم يمكنك أن يخطر ببالك (الموضوع) أو تفهمه ، إلا أن تفهم أولا – وفى نسخة بدون كلمة «أولا» – حصول (الذاتى) له .

ولا \_ وفى نسخة « فلا » \_ يمكنك فهمه دون ذلك الذاتى ، فإنك ولا \_ وفى نسخة « ما الإنسان وما الحيوان » \_ إذا فهمت ( الإنسان ) و ( الحيوان ) — وفى نسخة بدون كلمة لم يمكنك فهم ( الإنسان ) دون فهم ( الحيوان ) أولا \_ وفى نسخة بدون كلمة

( أولا ) — وإذا فهمت (العدد) ، وفهمت (الأربعة) لم يمكنك أن تقدر (الأربعة) داخلة في فهمك ، دون أن تفهم (العدد) أولا — وفي نسخة بدون كلمة (أولا » — .

ولو أبدلت (الحيوان) و (العدد) به (الموجود) و (الأبيض) – وفى نسخة «أو الأبيض» – أمكنك أن تفهم (الأربعة) من غير أن يدخل فى فهمك أنها موجودة ، أم لا ، وأنها أبيض ، أو لا .

بل ربما يشك أن \_ وفى نسخة « فى أن » \_ فى العالم أربعة أم لا ، وذلك لا يقدح فى فهمك ذات الأربعة .

وكذلك تفهم ماهية (الإنسان) بعقلك من غير أن تحتاج إلى فهم كونه (أبيض) أو فهم كونه (موجوداً) ولا يمكن دون ــ وفى نسخة «دون فهم» ــ كونه (حيواناً).

وإن لم يساعدك الذهن فى فهم هذا المثال ؛ لأنك (إنسان موجود) ولكثرة وجود - وفى نسخة «موجود» - الإنسان ، فأبدله به (التمساح) أو بما شئت من الحيوانات وغيرها - وفى نسخة «أو غيرها» - ؛ فبذلك يظهر أن الوجود عرضى للماهيات كلها .

وأما ( الحيوان) لـ ( الإنسان) فذاتى .

وكذلك ــ وفى نسخة « وكذا » ــ ( اللون ) لـ ( السواد ) .

و (العدد) لـ (الحمسة) .

والثانى: أنك تفهم أن (الكلى) لابد أن يكون أولا ، حتى يكون (الجزئ) الموضوع تحته حاصلا ، إما فى الوجود ، أو فى الذهن ؛ إذ تفهم أنه \_ وفى نسخة ( أن ) \_ لابد من (حيوان) أولا ، حتى يكون (إنساناً) أو (فرساً) . ولابد من (عدد) أولا \_ وفى نسخة بدون كلمة ( أولا ) \_ حتى يكون (أربعة) أو (خسة) .

ولا يمكنك أن تقول: لابد من (ضحاك) أولا ــ وفى نسخة بدون كلمة «أولا» ــ ، حتى يكون (إنساناً) بل لابد من (إنسان) أولا ، حتى يكون (ضحاكاً) .

إلا أنه اقتصر في أحد السؤالين على ذكر أحد الذاتيين ، دون الآخر ــ وفي نسخة و الأخرى » ــ

وبالحملة : مهما لم يكن (المحمول) غير (الموضوع) وخارجاً عن ذاته بالكلية ، لم يمكن أن يطلب له علة . فلا يقال : لم كان الممكن ، ممكناً ؟ والواجب واجباً ؟ ويقال : لم كان الممكن موجوداً ؟

# قسمة أخرى للعرضي خاصة

العرضي ينقسم:

إلى لازم لا يفارق أصلا ، ك (الضحاك) ــ وفى نسخة «كالضحك» ــ لا الإنسان) وكه الزوجية) لـ (الأربعة) وكـ (كون الزوايا من المثلث) (مساوية لقائمتين) ؛ فإنه لا يفارق المثلث ، وهو لازم وليس بذاتى .

والذي يفارق ، ينقسم :

إلى ما هو بطئ المفارقة ، كـ (كونه صبيًّا) و (شابًّا) .

وإلى ما هو سريع المفارقة ، كـ ( صفرة الوجل ) و ( حمرة الحجل ) .

والذي لا يفارق ينقسم :

إلى ما يفارق فى الوهم ، دون الوجود ، ك ( السواد ) ل ( الزنجى ) — وفى نسخة « الزنجى » —

وإلى ما لا يتصور أن يفارق أيضاً فى الوهم ... وفى نسخة « فى الوهم أيضاً » ... ك ( المحاذاة ) للنقطة ، و ( الزوجية ) لـ ( الأربعة ) .

وقد يفارق فى الوهم دون الوجود (١١) ، ك (كون الزوايا من المثلث) (مساوية لقائمتين) إذ قد يفهم (المثلث) من لا يفهم ذلك .

وكون \_ وفى نسخة « ويكون »\_ ( الإنسان ) ( ضحاكا ) بالطبع ، وصف له عرضى ، تابع لوجوده ، وهو مساو لكونه ( حيواناً ) فى أنه لازم لا يفارق . ولكن الفرق بينهما مدرك \_ وفى نسخة «يدرك » \_ إذ لابد من اتصال ( الروح ) بر ( جسد ) الإنسان ، أولا ، ليكون إنساناً .

ولا يمكن أن يقال: لابد من (ضحاك) أولا ؛ ليكون (إنساناً) بل يقال لابد من (إنسان) أولا ، ليكون (ضحاكاً) .

ولا نعنى بهذه الأولية ترتيباً زمانيًا، بل ترتيباً عقليًا ، وإن كان مساوقا الزمان.

والثالث: أن (الذاتي) لا يمكن أن يعلل ، فلا يمكن أن يقال: أى شيء على الثالث: أن (الذاتي) لا يمكن أن يعلل ، فلا يمكن أن يقال: أى شيء على جعل (الإنسان) (حيواناً) ، و(السواد) (لوناً) و (الأربعة) (عدداً) ؟ بل (الإنسان) (حيوان) لذاته – وفي نسخة «بعينه وذاته» ، لا يجعل جاعل ؛ إذ لو كان يجعل جاعل ، لتصور أن يجعله (إنساناً) ولا يجعله (حيواناً(١١)) ، ولا يمكن ذلك في الوهم ، كما يمكن في الوهم أن يجعل (إنساناً) ولا يجعل (ضحاكاً) .

ما الذي جعل (الإسان) (فروري المنافقة ولا يصح أن يقال: ما الذي جعله (حيواناً) ؟ بل كان قوله - وفي نسخة ولا يصح أن يقال: ما الذي جعل (الإنسان) (حيواناً) ؟ كقولك: ما الذي جعل (الإنسان) (إنساناً) ؟ فيقال: هو (إنسان) لذاته. وكذلك - وفي نسخة «فكذلك» - هو (حيوان) لذاته ؛ لأن معني (الإنسان) (حيوان ناطق) . فلا فرق بين قوله: ما الذي جعل (الحيوان الناطق) (حيواناً ناطقاً) ؟ فين قوله: ما الذي جعل (الإنسان) - وفي نسخة «جعله» - (حيواناً) ؟

للان الجمع بين النصيصين . ومعروف أن كون الماهية مجمولة أمر مختلف فيه . فانظره في موضعه من كتب الكلام والفلسفة معا . .

<sup>(</sup>١) يبدو أن هذا القسم مكرر مع قوله سابقاً (إلى ما يفارق فىالوهم دون الوجود ، كالسواد النزنجى) وقد يقال : إن بينهما فارقاً ؛ فإن المفارقة فى الوهم دون الوجود فى مثال الزنجى يمكن معها المفارقة فى الوجود كما فى الوهم ؛ دون أن يترتب على ذلك محال ؛ بأن ينقلب الشخص الزنجى أبيض اللون . أما المفارقة فى الوهم دون الوجود فى مثال (المثلث) فلا يمكن فيها المفارقة فى الوجود أيضاً إذ يستحيل أن تكون زوايا المثلث غير قائمتين .

<sup>(</sup>۱) بدهى أنه لا يمكن أن يجعله (إنساقاً) مركباً من (حيوان) و (ناطق) ثم فى الوقت ذاته لا يجعله (حيواناً) لأن هذا جمع يين النقيضين ، جمع يين إثبات (الحيوان) له باعتباره (حيوانا ناطقاً) و بين نفيه ، حين لا يجعله (حيواناً) بيها قد جعله (إنساناً). ولكن هل هذا هو مدى قولهم : الماهية ليست مجهولة ؟ لو كان هذا هو المراد ، لما أمكن لعاقل أن يخالف فيه ؛ لأن أوضح البدهيات هو بطلان الجمع بين النقيضين .

و ( الحنس ) عبارة عن الذاتي الأعم ، ثم ينقسم :

إلى الجسم وغير الجسم

والجسم ينقسم :

إلى النامى وغير النامى .

والنامي ينقسم:

إلى الحيوان وإلى النبات \_ وفي نسخة ﴿ إلى النباتي والحيوان ﴾ \_

والحيوان ينقسم :

إلى الإنسان وغيره .

ف ( الجوهر ) ( جنس الأجناس ) .

و ( الإنسان) ( نوع الأنواع ) .

وما بينهما من (النبات) و (الحيوان) يسمى (نوعاً) و (جنساً) بالإضافة .

وإنما قيل أ ( الإنسان ) ( نوع الأنواع ) ؛ لأنه لا ينقسم إلا إلى معان عرضية ك ( الصبى ) و ( الكهل ) و ( الطويل ) و (القصير ) و ( العالم ) و (الجاهل ). وهذه عرضيات ليست بذاتيات .

إذ ( الإنسان) يفارق ( الفرس) بذاته .

و (السواد) يفارق (البياض) بذاته .

و (هذا السواد) لا يفارق (ذلك السواد) بذاته ، وطباعه ـ وفي نسخة « بطباعه وذاته » ـ ، ولكن يكون هذا في ( المداد) وذلك في ( الغراب ) . وإضافته إلى ( الغراب ) عرضي له .

و (زید) لا یفارق (عمراً) فی (الإنسانیة) ،ولا فی أمر ذاتی ، بل فی كونه (ابن شخص آخر) و (من بلد آخر) أو (علی لون آخر) . وقد یوجد فیه (حرفة وخلق آخر) .

وكل هذا عرضيات لـ ( الإنسان ) كما سبق ذكره ، بتعريف العرضي . ( ؛ ) ولا يمكن فهم (الأربعة) إلاو أن يقترن بها – وفى نسخة «به» – فهم (الزوجية) وإن كانت من اللوازم .

ولما كان مثل هذا اللازم ، قريباً من الذاتى ، وملتبساً به ، جمعنا تلك المعانى الثلاثة (١) ، لتعتبر جميعها ، فيعرف باجتماعها كون الشيء ذاتيًا ، ولا يعول على آحادها .

\* \* \*

وينقسم : العرضي :

إلى ما يخص موضوع ، ك ( الضحاك ) ل ( الإنسان ) ويسمى ( خاصا ) وإلى ما يخص موضوع ، ك ( الأكل ) ل ( الإنسان ) ويسمى ( عرضيًّا مطلقاً (٢) ) و ( عرضاً عاماً ) .

قسمة أخرى

للذاتي

الذاتي \_ وفي نسخة بدون كلمة «الذاتي» \_ ينقسم ، باعتبار العموم ، والحصوص :

إلى ما لا أعم فوقه ، ويسمى (جنساً) .

وإلى ما لا أخص تحته ، ويسمى (نوعاً) .

وإلى ما هو متوسط ، ويسمى (نوعاً) بالإضافة إلى ما فوقه ، و (جنساً) بالإضافة إلى ما تحته .

ويسمى الذي لا نوع تحته ( نوع الأنواع ) .

والذي لا جنس فوقه (جنس الأجناس) .

و (الأجناس العالية) التي لا جنس فوقها ، عشرة ، كما سيأتي :

واحد : جوهر .

وتسعة : أعراض .

ف ( الجوهر ) ( جنس الأجناس ) ؛ إذ ليس شيء أعم منه ، إلا الوجود ، وهو عرضي وليس بذاتي .

(١) يشير إلى قوله سابقاً (ولا يكون المعنى ذاتياً ، ما لم تجتمع فيه ثلاثة أمور ) .

( ۲ ) يعني دون تقييد بشيء .

### قسمة أخرى

الذاتي : باعتبار آخر ينقسم :

إلى ما يقال في جواب : ما هو ؟ مهما كان مطلب السائل بقوله ( ما هو ؟) حقيقة الذات.

وإلى ما يقال في جواب : أي شيء هو ؟

فالأول : يسمى (جنساً) أو (نوعاً) .

والآخر : يسمى (فصلا)

فمثال ــ وفي نسخة « ومثال » ــ الأول : ( الحيوان ) المقول في جواب قول القائل ــ بعد إشارته إلى ( فرس) و\_ وفي نسخة « أو » — ( ثور ) و ( إنسان ) — وفي نسخة « أو إنسان » ــ ، ما هو ؟ ــ وفي نسخة « ما هي »؟ ــ

وكذا (الإنسان) المقول في جواب: من أشار إلى (زيد) و (عمرو) و (خالد) وقال : ما هم ؟

ومثال الثاني : (الناطق)فإنه إذا أشار إلى (إنسان)، وقال : ما هو؟ فقلت (حيوان) لم ينقطع السؤال ؟ فإن (الحيوان) يشمل (غير الإنسان) بل يحتاج إلى أن \_ وفي نسخة « إلى ما » \_ يفصل ذاته عن غيره ، فيقول : أي حيوان هو ؟ فجوابه : أنه (الناطق) فيكون (الناطق) فصلا ذاتيًّا ، مقولا في جواب : أي شيء هو ؟

ومجموع (الحيوان) و (الناطق) حد حقيقى ؛ إذ الحد عبارة عما يصور كنه ماهية الشيء ، في نفس السائل .

فإن أبدلت (الناطق)؛ (عرضي) يفصله عن ساثر الحيوانات، كقولك: حيوان ، مديد القامة ، عريض الأظفار ، ضحاك بالطبع .

فإن هذا يميزه ويفصله ــ وفى نسخة «فإن هذا يفصله» ــ عن سائر الحيوانات ، ولكن – وفي نسخة « ولكنه » – يسمى ( رسماً ) . وفائدته التمييز فقط .

وأما (الحد) فيطلب به حقيقة ذات الشيء ، فلا يحصل إلا بذكر (الفصول الذاتية)

وأما (التمييز) فيحصل تبعاً لها ، وقد يحصل (التمييز) بر فصل) واحد وقد لا تتصور الحقيقة ـ وفي نسخة « وتصور الحقيقة لايحصل » \_ إلا بذكر فصول ، فرب شيء له فصول تزيد على واحد ، فيجب على المطلوب منه تصوير \_ وفي نسخة « فيجب في التحديد المطلوب به تصور» ... ماهية الشيء في النفس ، أن يذكر – وفي نسخة « أنه يذكر » –تلك الفصول

فمن قال ــ فى حد ( الحيوان ) ــ : ( إنه جسم ؛ ذو نفس ، حساس ) فقد أتى بأمور ذاتية مميزة ، مطردة منعكسة ، ولكن ـــ وفى نسخة « ولكنه » ــ ينبغي أن يضيف إليه (المتحرك بالإرادة) حتى يتم به ذكر الفصول الذاتية ، ويتم بسببه تصور الحقيقة ــ وفي نسخة «على الوجه» ـ و إذا عرض ــ وفي نسخة « عرف » ــ الكلام في (الحد) فلننبه على مثارات الغلط ــ وفي نسخة « فيه » ــ وهي ، بعد الجمع بين الجنس الأقرب ، وجميع الفصول الذاتية على الترتيب(١) ، ترجع ــ وفي ــ نسخة « ومثار الغلط يرجع » — إلى تعريف الشيء بما ليس أوضحمنه .

بأن تعرف الشيء بنفسه .

أو بما هو مثله في الغموض .

أو بما هو أغمض منه .

أو بما لا يعرف إلا به .

مثال الأول : قولهم في حد ( الزمان) : إنه مدة الحركة ؛ لأن الزمان هو مدة الحركة . ومن أشكل عليه الزمان فلم يشكل عليه إلا مدة الحركة ، وأن معنى المدة ،

ومثال الثاني : أن تقول في حد (البياض) : البياض ــ وفي نسخة بدون كلمة « البياض » الثانية - ؟: ما يضاد السواد ، فيعرف الشيء بضده . ومهما أشكل

<sup>(</sup>١) قوله ( بعد الجمع بين الجنس الأقرب ، وجميع الفصول الذاتية على الترتيب ) يعني أن مثارات الغلط منها ما يتعلق بترتيب الفصول ، وقرب الجنس أو بعده ، ومنها ما يتعلق بغير ذلك ، فالذي يعرض له هنا هو النوع الثاني الذي لا يتعلق بترتيب الفصول ، ومكان الجنس من القرب والبعد .

### الفن الثالث ف تركيب المفردات ، وأقسام القضايا

المعانى المفردة إذا ركبت حصلت منها أقسام ، ولسنا نقصد من جملتها إلا قسماً واحداً ، وهو ( الحبر ) ويسمى ( قضية ) و — وفى نسخة « أو » — ( قولا جازماً ) وهو الذى يتطرق إليه التصديق ، أو التكذيب — وفى نسخة « وهو يتطرق إليه التصديق والتكذيب » — ، فإنك إذا قلت :

العالم حادث

أمكن أن يقال ــ وفي نسخة « أن يقال لك » ــ : إنك صادق .

وإذا قلت :

الإنسان حجر .

أمكن أن تكذب

وإذا قلت :

إن كانت الشمس طالعة ، فالكواكب خفية .

صدقت، فإن قلت:

. . . . . . فالكواكب ظاهرة .

كذبت

وإن قلت :

العالم إما حادث ، وإما قديم .

صدقت ، وإن قلت :

زيد إما بالعراق ، وإما بالحجاز .

الشيء أشكل ضده، فضده في الخفاء مثله . فليس ــ وفي نسخة «وليس» ــ تعريف (البياض) ؛ ( البياض) » ــ تعريف (البياض) ؛ ( البياض) » ــ بأولى ــ وفي نسخة «أولى » ــ من عكسه .

ومثال الثالث : قول بعضهم في حد (النار) إنه العنصر الشبيه بالنفس . ومثال الثالث : قول بعضهم في حد (النار) إنه العنصر الشبيه بالنفس .

ومثال الرابع: أن يعرف الشيء بما لا يعرف إلا به ، — وفي نسخة « إلا بالشي » — كقولك في حد ( الشمس ): إنه الكوكب المضيء الذي يطلع نهارا ، فيذكر ( النهار ) في حد ( الشمس ) ولا — وفي نسخة « فلا » — يعرف ( النهار ) إلا بعد معرفة — وفي نسخة « فهم » — ( الشمس ) إذ حده الصحيح هو أن تقول : هو زمان كون — وفي نسخة « الشمس إذ النهار زمان كون » — الشمس فوق الأرض . فهذه أمور مهمة في الحد — وفي نسخة « في الحدود » — يجب الاحتراز منها .

وقد تحصل مما سبق أن الذاتى ثلاثة أقسام :

جنس ونوع وفصل ونوع » –

والعرض قسمان:

خاصة وعرض عام.

فثبت أن أقسام الكليات خمسة ، تسمى - وفي نسخة « وتسمى » - المفردات

الحمس ـ وفي نسخة « المخمسة » ـ ـ وهي :

الجنس والنوع والفصل والعرض العام » — والعرض العام » — والعرض العام » — وفي نسخة « والحاصة والعرض العام » —

الحيوان الناطق منتقل بنقل قدميه .

فر الحيوان الناطق) موضوع، ويقوم مقامه لفظ ( الإنسان) وهو مفرد .

وقولك ( منتقل بنقل قدميه ) محمول ، ويقوم مقامه قولك ( ماش )

وأما الشرطية المتصلة : فلها أيضاً جزآن،ولكن كل جزء منهما - وفي نسخة

« منها » \_ يشتمل على قضية

أما الجزء الأول: وهو قولك: (إن كانت الشمس طالعة) فيسمى (مقدماً)، ولو حذف منه حرف الشرط وهو قولك (إن) بتى قولك (الشمس طالعة) – وفى نسخة «كانت الشمس طالعة» – وهى قضية ، فكأن حرف الشرط أخرجها عن كونها قضية ، قابلة للتصديق والتكذيب .

وأما الجزء الثانى : وهو قولك (الكواكب وفى نسخة « فالكواكب » — خفية ) فيسمى (تاليا) ولو حذف منه حرف الجزاء وهو (الفاء) لبتى – وفى نسخة « يبتى » – قولك : (الكواكب خفية ) وهى قضية .

والفرق بين هذا (۱۱)، وبين الحملي من وجهين ــوفي نسخة «ظاهر من جهين » ــ :

أحدهما: أن الشرطية المتصلة انتظمت من (جزأين) لا يمكن أن يدل على كل واحد من جزأيه بلفظ مفرد ، بخلاف الجملية .

والثاني : أنه \_ وفى نسخة بدون عبارة « أنه » \_ يمكن أن يسأل عن الموضوع أنه هو \_ وفى نسخة « هل هو » \_ المحمول .

فإنك تقول : الإنسان حيوان .

ويمكن ــوفى نسخة «فيمكن» ــ أن يسأل فيقال : هل الإنسان هو الحيوان ؟

وأما المقدم: فلا يكون هو التالى، بل التالى ربما يكون غيره، ولكن -وفي نسخة «ولكن أن»\_يكون متصلا به، لازماً \_ وفي نسخة «لا زماله»\_، وتالياً في وجوده، لوجوده.

(۱) يمني (الشرطي)

كذبت (۱) ؛ إذ قد يكون بالشام . هذه ــ وفي نسخة « وهذه » ــ هي أقسام القضايا .

وأما \_ وفي نسخة « أما » \_ إذا قلت :

علمني مسألة . أو قلت :

هل توافقني في الحروج إلى مكة ؟

لم يمكن أن تصدق ، أو تكذب .

فهذه \_ وفي نسخة «هذا » \_ معنى القضية ، ولنشرحها في \_ وفي نسخة «بذكر » \_ تقسيات :

القسمة الأولى: أن القضية تنقسم إلى حملية ، كقولك:

العالم حادث .

وإلى شرطية متصلة ، كقولك :

إن كانت الشمس طالعة ، فالنهار موجود .

و إلى شرطية منفصلة كقولك :

العالم إما قديم ، وإما حادث .

أما الأول الحملي : فيشتمل على جزأين :

يسمى أحدهما \_ في نسخة « أحدهما يسمى » \_ موضوعاً وهو الخبر عنه ،

ك ( العالم) من قولك

العالم حادث .

ویسمی الثانی ( محمولا ) وهو الحبر ، کا ( الحادث ) من قولك :

العالم حادث .

وكل واحد من ( الموضوع ) و ( المحمول ) — وفى نسخة « المحمول والموضوع » — قد يكون لفظاً مفرداً كما ذكرناه .

وقد يكون لفظاً مركباً ، ولكن يمكن أن يدل عليه بلفظ مفرد ، كقولك :

<sup>(</sup>١) قوله (كذبت) وتعليله بقوله : (إذ قد يكون بالشام) غير سديد؛ إذ مجرد احتّال كونه بالشام ، لا يكنى مبرراً للحكم بالكذب .

### قسمة أخرى

القضية باعتبار محمولها تنقسم :

إلى موجبة \_ وفي نسخة « موجب » \_ ، كقولك :

العالم حادث

وإلى سالبة كقولك :

العالم ليس بحادث \_ وفي نسخة « العالم ليس بقديم » \_

و (ليس) هو حرف <sup>(١)</sup> السلب .

والسلب ــ وفي نسخة « والسالبة » ــ في الشرطية المتصلة ، أن تسلب (الاتصال) بأن تقول:

ليس إن ــ وفي نسخة « إذا » ــ كانت الشمس طالعة ، فالليل موجود .

والسلب في المنفصلة أن تسلب (الانفصال) بأن تقول:

ليس الحمار إما ذكر ، وإما أسود .

بل إما ذكر ، وإما أنثي .

وليس العالم إما قديم ، وإما جسم .

بل إما قديم وإما حادث .

وربما كان (المقدم) سالباً ، و (التالي) سالبا ، والشرطية المركبة منهما - وفي نسخة « بينهما » - موجبة ، كقولك إن لم تكن الشمس طالعة ؛ فالنهار ليس بموجود .

فهذه موجبة ؛ لأنك أوجبت لزوم نني النهار لنني الطلوع ، وهو معني الإيجاب في هذه القضية .

وهنا ـــ وفى نسخة « وهذه » ــ مزلة القدم .

وكذلك قد يغلط في الحملية ويظن أن قولك :

(زيد نا بينا است) بالعجمية

وتفارق الشرطية المتصلة ، المنفصلة بوجهين - وفي نسخة « لوجهين » - :

أحدهما : أن المنفصلة أيضاً تشتمل - وفي نسخة « المنفصلة إنما تشتمل » -على جزأين ، كل واحد أيضاً قضية ، إذا حذفت - وفي نسخة «حذف» - عنها \_ وفي نسخة « عنه » \_ كلمة الشرط ، ولكن لا ترتيب بين جزأيه إلا من حيث الذكر ؛ فإنك تقول :

العالم إما حادث ، وإما قديم .

ولو عكست وقلت :

... إما قديم ، وإما حادث

لم يتبدل المعنى .

أما التالي - وفي نسخة « والتالي » - : إذا جعل مقدماً ، تغير المعنى في الشرطية المتصلة ، وربما كذب أحدهما(١) وصدق الآخر .

والثاني : أن التالي موافق للمقدم ، بمعنى \_ وفي نسخة « معنى » \_ أنه يتصل به و يلازمه ولا يعانده .

وأحد جزأى المنفصلة \_ وفي نسخة « وأحد الجزأين من المنفصلة » \_ معاند للآخر ، ومنفصل ـــ وفي نسخة « منفصل » عنه ـــ ؛ إذ يوجب وجود أحدهما ، عدم الآخر .

احدهما : هو الأصل غير المبدل " مثل قولنا :

إن كانت الشمس طالعة ، فالكواكب خفية .

والثانى : هو بديل هذا الأصل ، وهو قولنا :

إن كانت الكواكب خفية ، فالشمس طالعة .

فهو يمني بـ ( أحدهما ) و بـ (الآخر ) الأصل وبديله . وكذب أحدهما ، وصدق الآخر ، واضح في المثال الذي ذكرناه ، فالأصل صادق ، والبديل كاذب .

<sup>(</sup> ١ ) اعتبار كلمة ( ليس ) حرفاً اصطلاح منطقي ، ولا مشاحة في الاصطلاح .

<sup>(</sup>١) يعنى أننا إذا غيرنا القضية الشرطية المتصلة وجعلنا مقدمها تاليها ، وتاليها مقدماً ، أصبح عندوا قضيتان :

فالمهملة : ما لم ــ وفي نسخة « هي التي لم» ــ تسور بـ « سور ) يبين فيه أن الحكم محمول على كل الموضوع ، أو بعضه كقولك : الإنسان فيخسر إذ يحتمل أنك تريد البعض . والمحصورة : هي التي ذكر ذلك فيها ــ وفي نسخة « فيها ذلك » ــ ، وهي أربعة : إما موجبة كلية ، كقولك : 1.0 كل إنسان حيوان . أو موجبة جزئية ، كقولك : بعض الناس كاتب . أو سالبة كلية ، كقولك : لا إنسان واحد حجر . أو سالبة جزئية ، كقولك : لا كل إنسان كاتب. أو بعض الناس ليس بكاتب . فتكون القضايا بهذا الاعتبار ثمانية : شخصية سالبة . شخصية موجبة . مهملة سالية . مهملة موجبة وهذه الأربع لا تستعمل في العلوم . أما الشخصي المعين : فلا يطلب حكمه في العلوم ؛ إذ لا يطلب حكم زيد ، بل يطلب حكم الإنسان . وأما المهملة : فهي في قوة الجزئية ؛ لأنها حاكمة على الجزء لا محالة . وأما

وفى نسخة « أما » - العموم فمشكوك فيه ؛ ولأجل تردده يجب أن يهجر فى

التعليات .

سالبة ، وهي موجبة ؛ إذ معناه أنه أعمى ، وربما يقال بالعربية : زید غیر بصیر . وهي موجبة . و ( الغير بصير ) - وفي نسخة « والغير البصير » - عبارة عن الأعمى ، وهو بجملته محمول يمكن أن يثبت ويمكن أن ينهي ، بأن يقال : زيد ليس غير بصير . \_ وفي نسخة بزيادة « فهذا سلب » \_ إذ سُلُب ( الغير بصير ) – وفي نسخة (غير بصير ) – عن زيد . وتسمى هذه قضية معدولة ، أي هو \_ وفي نسخة « وهو » \_ إيجاب في التحقيق ، عدل به \_ وفي نسخة بدون عبارة « به » \_ إلى صيغة السلب . وآية ذلك : أن السلب يصح على المعدوم ، فيمكن أن يقال : شريك الله ليس بصيراً . إذ المحال ليس عيناً \_ وفي نسخة « علماً » \_ ولا مكن أن يقال: شريك الله غير بصير . كمال لا يقال: وهو في لغة العجم - وفي نسخة « في اللغة العجمية » - أظهر.

#### قسمة أخرى

ومحصو رة

القضية باعتبار موضوعها تنقسم: إلى شخصية كقولك: زيد عالم . وإلى غير شخصية ، وهي تنقسم إلى : مهملة

الإنسان ليس بكاتب . وإلى ممتنعة كقولك : الإنسان حجر . الإنسان ليس بحجر . وإلى واجبة كقولك : الإنسان حيوان .

فنسبة الكتابة إلى الإنسان نسبة الإمكان .

ولا يلتفت إلى اختلاف السلب \_ وفى نسخة «السبب» \_ والإيجاب فى اللفظ \_ وفى نسخة « فى اللغة » \_ ؛ فإن المسلوب محمول بالسلب ، كما أن الموجب محمول بالإيجاب .

ونسبة الحجر إلى الإنسان نسبة الامتناع .

ونسبة الحيوان إليه نسبة الوجوب .

o \* \*

والممكن لفظ مشترك لمعنيين:

إذ قد يراد به كل ما ليس بممتنع ، فيدخل فيه الواجب ، وتكون الأمور بهذا الاعتبار قسمين :

ممكن وممتنع ــ وفي نسخة بزيادة « هنا » ــ

وقد يراد به ما يمكن وجوده، ويمكن عدمه أيضاً ، وهو الاستعمال الخاص ، وتكون الأمور بهذا الاعتبار ثلاثة :

واجب وممكن وممتنع.

ولا يدخل الواجب في الممكن بهذا المعنى.

ويدخل فى الممكن بالمعنى الأول .

والممكن بالمعنى الأول ، لا يجب أن يكون ممكن العدم ، بل ربما كان ممتنع العدم ، كالواجب فإنه غير ممتنع .

والممكن بذلك المعنى عبارة عن غير الممتنع فقط .

فتبقى المحصورات الأربعة – وفى نسخة و الأربع » – موجبة كلية . وموجبة جزئية . وسالبة كلية . وسالبة كلية . وسالبة جزئية .

والشرطية المتصلة : أيضاً تنقسم :

إلى كلية ، كقولنا :

كلما كانت الشمس طالعة ، فالنهار موجود .

وإلى جزئية ، كقولك :

ربما إن كانت الشمس طالعة ، كان الغيم موجوداً .

وأما المنفصلة: فالكلية منها أن تقول:

كل جسم ، فإما متحرك ، وإما ساكن .

والحزئية أن تقول :

الإنسان إما أن يكون في البحر – وفي نسخة « في السفينة » – ، وأما أن يفرق. الإنسان إما أن يكون في البحر – وفي نسخة « والتعاند » – فهذا – وفي نسخة « والتعاند » – ثابت للإنسان ، ولكن في بعض الأحوال ، وهو أن – وفي نسخة « أن يكون » – في البحر ، لا في البر .

وعليك أن تورد مثال السالبة الجزئية والكلية ، من الشرطية المتصلة والمنفصلة .

### قسمة أخرى

وهى الرابعة - وفى نسخة بدون عبارة « وهى الرابعة » - القضية باعتبار نسبة محمولها إلى موضوعها ، تنقسم : إلى ممكنة ، كقولك : الإنسان كاتب

الرابع : أن لا يختلفا في القوة والفعل ؛ فإنك لو تقول : \_ وفي نسخة « فإنك تقول » \_\_

الحمر في الدن مسكر . وتريديه أنه يسكر ــ وفي نسخة « مسكر » ــ بالقوة ، لا يناقضه قولك :

الحمر في الدن ليس بمسكر ، إذا أردت به نني الإسكار بالفعل .

الخامس : أن يتساويا في الإضافة ــ وفي نسخة « بالإضافة » ــ فيما يقع

فى - وفى نسخة « من » - جملة المضافات ، فإنك تقول :

العشرة نصف .

فلا - وفي نسخة « ولا » - يناقضه قولك :

العشرة ليس بنصف.

إلا بالإضافة إلى العشرين ـ وفي نسخة « عشرين » ـ ، وغيره .

وتقول :

زيد والد .

وزيد ليس بوالد .

وهما صادقان بالإضافة إلى شخصين.

السادس ـــ وفي نسخة « والسادس » ــ : أن يتساويا في الزمان والمكان .

وبالحملة : فينبغي أن لا تخالف إحدى القضيتين الأخرى ، ألبتة في شيء إلا : في السلب والإيجاب.

فتسلب إحدى القضيتين ما توجبه الأخرى بعينه من ذلك الموضوع على ذلك الوجه من غير تفاوت .

فإن كان الموضوع كليًّا ، ولم يكن شخصيًّا زيد شرط سابع ، وهو :

أن يختلفا بالكمية - وفي نسخة «في الكمية» - بأن تكون إحداهما كلية ،

والأخرى جزئية .

فإنهما إذا كانتا جزئيتين ، أمكن أن يصدقا في مادة الإمكان ، كقولك : بعض الناس كاتب .

وبعض الناس ليس بكاتب .

#### قسمة أخرى

وهي الخامسة ـ وفي نسخة بدون عبارة « وهي الحامسة » ـ

لكل قضية نقيض في الظاهر يخالفها بالإيجاب والسلب. ولكن إن قاسمها \_ وفي نسخة « تقاسما » \_ الصدق والكذب سمينا متناقضتين ، وقيل : إن إحداهما نقيضة الأخرى – وفي نسخة « أحدهما نقيض الآخر » – .

ونعنى به أن يكذب إذا صدقت القضية .

ويصدق إذا كذبت القضية .

ولا يتحقق هذا التناقض إلا بشروط :

الأول : أن يكون الموضوع واحداً بالحقيقة ، كما أنه واحد بالاسم ، وإلا لم تتناقضا ؛ فإنك تقول :

الحمل يذبح ويشوى .

والحمل لا يذبح ولا يشوى .

وتريد بأحدهما (برج الحمل)

وبالآخر (الحيوان المعروف) – وفي نسخة بدون عبارة «وبالآخر الحيوان المعروف » ــ فلا يتناقضان .

الثاني : أن يكون المحمول واحداً ، وإلالم تتناقضا ، كقولك :

المكره مختار . أي له قدرة على الامتناع .

والمكره ليس بمختار . أيما خلى وشهوته .

فكون اسم ( المختار )مشتركاً ، منع التناقض ، كاسم ( الحمـل) في الموضوع . الثالث : أن لا يختلفا في الحزئية والكلية ؛ فإنك لو قلت :

عمن فلان سوداء . \_ وفي نسخة «أسود » \_ . وأردت به (الحلقة) .

لم يناقضه قولك :

عينه ليست ليست سوداء \_ وفي نسخة « بأسود » \_ . إذا أردت به نفي السواد عن

جميع العين .

فيدل  $_{-}$  وفي نسخة  $_{+}$  فدل  $_{+}$   $_{-}$  هذا على  $_{-}$  فيدل  $_{-}$  وفي نسخة  $_{+}$  هذا على  $_{-}$  أن السالبة الكلية تنعكس سالبة كلية .

وأما \_ فى نسخة « أما » \_ السالبة الجزئية : فلا تنعكس ؛ فإنه إذا صدق قولنا :

ليس بعض الناس كاتباً .

لم يلزم أن يصدق قولنا :

إن بعض الكاتب ليس إنساناً \_ وفى نسخة « قولنا » : ليس بعض الكاتب إنساناً » \_

وأما الموجبة الكلية : فتنعكس موجبة إجزئية ، [لا كلية ؛ فإذا صدق قولنا :

كل إنسان حيوان .

صدق قولنا :

بعض الحيوان إنسان .

لا محالة ، ولم يصدق قولنا :

كل حيوان إنسان .

وأما الموجبة الجزئية : فتنعكس أيضاً مثل نفسها ؛ فإذا صدق قولنا :

بعض الحيوان إنسان .

صدق قولنا لا محالة .

بعض الإنسان حيوان .

فهذا هو النظر في قسمة القضايا

وإن كانتا كليتين أمكن أن يكذبا فى مادة الإمكان ، كقولك : كل إنسان كاتب . وكل إنسان ليس بكاتب \_ وفى نسخة « ولا واحد من الناس بكاتب » \_

#### قسمة أخرى

وهى السادسة – وفى نسخة بدون عبارة « وهى السادسة » – كل قضية فلها عكس ، من حيث الظاهر ، ولكنه ينقسم : إلى ما يلزم صدقه من صدق القضية .

وإلى ما لا يلزم .

ونريد \_ وفى نسخة « ونعنى » \_ بالعكس أن يجعل المحمول موضوعاً ، والموضوع عمولا » \_ ؛ فإن بتى الصدق بعينه قيل : محمولا \_ وفى نسخة بدون « والموضوع محمولا » \_ ؛ فإن بتى الصدق بعينه قيل : هى قضية معكوسة ؛ \_ وفى نسخة « تنعكس » \_ ؛ فإن لم يلزم قيل : إنها لا تنعكس .

وقد ذكرنا أن القضايا المحصورة أربع:

سالبة كلية : وهي تنعكس مثل نفسها سالبة كلية .

فإذا \_ وفي نسخة « فإنه إذا » \_ صدق قولنا :

لا إنسان واحد حجر .

صدق قولنا ــ وفي نسخة بدون عبارة « قولنا »

لا حجر واحد إنسان .

لأنه لو لم يصدق لصدق نقيضه ، وهو قوله ــ وفى نسخة « قولنا » ــ :

بعض الحجر إنسان .

والقياس : عبارة عن أقاويل ألفت ــ وفى نسخة « إذا ألفت » ــ تأليفاً يلزم من تسليمها بالذات قول آخر اضطراراً .

ومثال ذلك ـــ وفى نسخة « وذلك مثل قولنا » ـــ

العالم مصور . وكل مصور حادث ــ وفى نسخة و محدث ۽ ــ

فإنها قولان مؤلفان ، يلزم من تسليمها بالضرورة قول ثالث ، وهو : أن العالم حادث .

وكذلك لو قلت :

إن كان العالم مصوراً فهو محدث .

ولكنه مصور .

فلزم من تسليم هذه الأقاويل .

أن العالم حادث \_ وفي نسخة « محدث » \_

وكذلك لو قلت ــ وفي نسخة « لو قيل » ــ

العالم إما حادث وإما قديم — وفى نسخة « إما قديم وإما حادث » —

لكنه ــ وفي نسخة و ولكنه » ــ ليس بقديم .

فيلزم منه : أنه حادث .

والقياس : ينقسم :

إلى ما سمى ــ وفى نسخة « ما يسمى » ــ اقترانيا

و إلى ما سمى ــ وفي نسخة ( ما يسمى » ــ استثنائيًّا .

أما الاقتراني : فهو أن يجمع بين قضيتين بينهما اشتراك في حد واحد : إذ كل قضية فلا محالة ... وفي نسخة « لا محالة » ... تشتمل على محمول وموضوع ... وفي نسخة « موضوع ومحمول » ... ، وتشتمل القضيتان على أربعة أمور .

لكنهما — وفى نسخة « ولكنهما » — لو لم يشتركا فى أحد المعانى ، لم يحصل الازدواج والإنتاج ؛ إذ لا ينتظم قياس من قولك : العالم مصور .

ومن قولك :

الفن الرابع في

تركيب القضايا لتصير قياسأ

وهو المقصود ، ولكن أول الفكر آخر العمل . والنظر فيه ينحصر فى ركنين ــ وفى نسخة « والنظر فى ركنين » ــ أحدهما : الصورة ــ وفى نسخة « فى الصورة » --

والآخر \_ وفي نسخة « والأخرى » \_ : المادة \_ وفي نسخة « في المادة » \_

الركن الأول في صورة القياس

قد ذكرنا أن العلم:

وإما تصديق .

إما تصور

وإنما ينال التصور بالحد.

والتصديق بالحجة .

والحجة : إما قياس وإما استقراء . وإما تمثيل .

واعتبار الغائب بالشاهد ــ وفى نسخة «الشاهد بالغائب» ــ يسمى مثالا ، ويدخل فيه .

والتعويل من هذه الجملة على القياس .

ومن جملة القياس ، على القياس البرهاني.

ولكن لابد من ذكر حد القياس في الجملة ، حتى ينقسم بعد ذلك إلى

البرهاني وغيره .

وتأليف المقدمتين يسمى [اقتراناً] وهيأة تأليف المقدمتين يسمى [شكلا].

#### فيحصل منه ثلاثة أشكال :

لأن لحد الأوسط (١) إما أن يكون محمولا في إحدى المقدمتين موضوعاً في الأخرى ، ويسمى ( الشكل الأول)

وإما أن يكون محمولا فيهما جميعاً ـ وفى نسخة بدون كلمة «جميعاً » \_\_ ويسمى [الشكل الثاني]

وإما أن يكون موضوعاً فيهما ويسمى [الشكل الثالث]

\* \* \*

وحكم [المقدم] و [التالى] فى الشرطى المتصل ، حكم الموضوع والمحمول : فى انقسام تأليفه إلى هذه الأشكال :

وتشترك الأشكال الثلاثة في أنه لا يحصل قياس منتج :

عن سالبتين

ولا عن جزئیتین — وفی نسخة « ولا جزئتین » — ولا عن صغری سالبة ، وکبری جزئیة . ویختص کل شکل بخصائص نذکرها .

النفس جوهر . . .

بل لابد أن \_ وفى نسخة « وأن » \_ تكون القضية الثانية مشاركة للأولى فى أحد حديها ، مثل أن تقول :

العالم مصور .

والمصور محدث .

فيرجع مجموع أجزاء القضيتين إلى ثلاثة أجزاء ، تسمى [حدوداً] ومدار \_\_ وفي نسخة « وهو » مثل \_\_ وفي نسخة « وهو » مثل العالم والمحدث والمحدث في مثالنا .

والذي يقع مكرراً في القضيتين - وفي نسخة « في القضيتين مكرراً » - ومشركاً ، يسمى [الحد الأوسط].

والذي يصير [موضوعاً] في النتيجة اللازمة ، وهو المقصود بأن يخبر – وفي نسخة « الحد الأصغر» –] نسخة « بأنه مخبر » – عنه ، يسمى [حداً أصغر – وفي نسخة « الحد الأصغر» –] كرالعالم]

والذي يصير [محمولا] في النتيجة ، وهو الحكم ، يسمى (حداً أكبر) – وفي نسخة « الحد الأكبر » – ك [المحدث] في قولنا :

العالم محدث .

وهو النتيجة اللازمة من القياس .

والقضية إذا جعلت جزأ قياس سميت [مقدمة]

والقضية التي فيها الحد الأصغر تسمى [المقدمة الصغري]

والني فيها الحد الأكبر تسمى [المقدمة الكبرى]

ولم يشتق الاسم للمقدمتين من – وفى نسخة « منه » – [الأوسط] فإنه موجود فيهما جميعاً .

فأما الأصغر فلا يكون إلا في إحداهما .

وكذا \_ وفي نسخة « وكذلك » \_ الأكبر .

واللازم من القياس يسمى بعد لزومه [نتيجة]

وقبل لزومه [مطلوباً]

<sup>(</sup>١) هذا التحديد يشمل مثل قولنا :

العالم حادث . وكل حادث يحتاج إلى محدث .

ومثل قولنا :

بعض الحيوان إنسان . ولا شيء من الحجر بحيوان .

فإن الحد الأوسط في المثال الأول : هو [الحادث]وهو محمول في الصغرى وموضوع في الكبرى .

وفي المثال الثاني : هو [ الحيوان ] وهو موضوع في الصغرى ، ومحمول في الكبرى .

و يصدق على المثالين أن الحد الأوسط فيهما محمول فى إحدى المقدمتين وموضوع فى الأخرى و بناء عليه يكون ما ذكره الغزالى تحديدا [للشكل الأول] شاملا لما يسمى [الشكل الأول] وما يسمى [الشكل الرابع].

وهذا الإبهام في تحديد [الشكل الأول] وارد عن أرسطو ، وبناء عليه يكون قولهم : إن أرسطو لم يمرف [الشكل الرابع] كلاماً يموزه الدليل ، بل يناقضه الواقع .

و إذا أردت كلاماً شافياً في الموضوع فارجع إلى مقدمتنا لمنطق [الإشارات والتنبيهات] ص ٧٣ وما بعدها .

لابد - وفى نسخة \* فلابد \* - أن يصدق على الإنسان \* لأن الإنسان داخل \* \* الحيوان .

وقد صدق الحكم على كل الحيوان \_ وفى نسخة «حيوان» \_ ، فيكون صادقاً على بعض جزئياته ، لا محالة .

فهذا حاصل الشكل الأول.

وتفصيل أضربه الأربعة ما نذكره:

الضرب الأول: من كلتين موجبتين:

مثاله هو ــوفى نسخة بدون كلمة « هو » ــ أن :

كل جسم مؤلف .

وكل مؤلف محدث .

فكل جسم محدث . لا محالة .

الضرب الثانى : كليتان كبراهما سالبة ، وهو الأول بعينه ، ولكن يبدل

قولك ـــ وفى نسخة « قوله » ـــ :

[محدث] بأنه ليس بقديم ، حتى يصير سالباً ، فتقول :

كل جسم مؤلف .

ولا مؤلف واحد ، قديم

فيلزم منه أنه :

لا جسم واحد قديم .

الضرب الثالث : هو \_ وفى نسخة « وهو » \_ الأول بعينه ، ولكن يجعل موضوع المقدمة الأولى جزئياً ، وذلك لا يوجب اختلاف الحكم ؛ لأن كل جزئى ، هو \_ وفى نسخة بدون كلمة « هو » \_ كلى بالإضافة إلى نفسه ، فالحكم على كل محمول الجزئى ، حكم على ذلك الجزئى .

مثاله: أنك تقول:

بعض الموجودات مؤلف .

وكل مؤلف محدث .

فيلزم لا محالة أن

الشكل الأول : هذا الشكل يفارق الآخرين بفصلين :

أحدهما : أنه لا يحتاج في لزوم نتيجته إلى الرد إلى شكل آخر . وسائر الأشكال ترد إلى هذا الشكل ، حتى يظهر لزوم النتيجة ؛ ولذا سمى هذا [أولا] والآخر وفي نسخة «الآخر» — : أنه ينتج المحصورات الأربع ، أعنى :

والسالبة الكلية ، والجزئية .

وأما الشكل الثانى : فلا ينتج موجبة أصلا .

والشكل الثالث : لا ينتج كليًّا \_ وفى نسخة « كلية » \_ أصلا . وشرط إنتاج : هذا الشكل ، أعنى به الشكل الأول ، أمران :

أحدهما: أن تكون الصغرى موجبة.

والآخر: أن تكون الكبرى كلية.

فإن فقد الشرطان ، ربما صدقت المقدمتان ، ولم تلزم النتيجة مع صدقهما

وحاصل هذا الشكل: أنك إذا وضعت قضية موجبة صادقة ، فالحكم على كل محمولها ، حكم لا محالة على موضوعها .

ولا يمكن أن يكون إلا كذلك .

سواء \_ وفى نسخة « وسواء » \_ كان الحكم على المحمول سلباً ، أو إيجاباً وسواء كان الموضوع كليًا ، أو جزئيًا .

فيحصل من ذلك أربعة أضرب منتجة ؛ ولزوم هذه النتيجة ظاهر ؛ فإنه مهما صدق قولنا : الإنسان حيوان .

فكل \_ فى نسخة « وكل » \_ ما صدق على الحيوان الذى هو محمول . من كونه حساساً . أو كونه غير حجر . من الإنتاج ، فيتعطل به (۱) ثمانية ، موجبتان وفى نسخة «ويبقى موجبتان » ولكن الموجبة الكلية الصغرى ، ينضاف وفى نسخة «مضاف » [ليها أربع كبريات ، اثنتان منها جزئيتان لا محالة ، فيتعطل به اثنتان أيضاً ؛ إذ شرطنا فى كبرى هذا الشكل أن تكون كلية ، فقد رجع إلى ستة .

وأما الموجبة الجزئية الصغرى ، فلا ينضاف إليها جزئية كبرى ، لا سالبة ولا موجبة ؛ إذ لا قياس عن جزئيتين ، فسقط \_ وفى نسخة « فيسقط » \_ اقترانان آخران من الستة الباقية ، وتبقى أربعة :

وإن أردت تصويره ــ وفى نسخة «تصوره» ــ وتشكيله ، فهذه صورته ــ وفى نسخة «صورة» ــ بعض الموجودات محدث . وهذا قد انتظم من موجبتين :

صغراهما جزئية .

وكبراهما كلية

\* \* \*

الضرب الرابع : هو الثالث بعينه ، ولكن تجعل الكبرى سالبة ، وتبدل صيغة الإيجاب بالسلب ، وتقول – وفي نسخة « فتقول » – :

بعض الموجودات مؤلف .

ولا مؤلف واحد أزلي .

فيلزم منه أنه :

لا كل موجود أزلى .

وقد انتظم هذا \_ وفي نسخة « من » - :

موجبة صغرى جزئية \_ وفي نسخة « صغرى موجبة جزئية » \_

وكبرى سالبة كلية .

ويبقى وراء هذا من الاقترانات اثنا ــوفى نسخة ﴿ اثنى ﴾ ــ عشر اقتراناً ﴾ لا تنتج ؛ لأنه ينتظم فى كل شكل ستة عشر اقتراناً ؛

لأن الصغرى تحتمل أن تكون :

موجبة ، كلية أو جزئية .

وسالبة ـ وفي نسخة « أو سالبة » - ، كلية أو جزئية .

فتكون أربعة .

ثم تضاف إلى كل واحدة \_ وفى نسخة « واحد » \_ أربع كبريات أيضاً فيحصل من :

ضرب أربعة في أربعة ، ستة عشر .

وإذا شرطنا أن تكون الصغرى موجبة ، خرجت سالبتان ، وما يبي عليهما

<sup>(</sup>١) أي بشرط إيجاب الصغري .

ضروب الشكل الأول منتها وعقيمها

نتيجــة	مثالها	کبری	الهائم	صغرى
ینتج موجبة کلیة هی کل [۱] [ج]	كل [ب] [ج]	موجبة كلية	کل [۱] [ب]	موجبة كلية
ينتج سالبة كلية هي لا شيء من [ ا] [ج]	لا شيء من [ب] [ج]	سالبة كلية	» » »	<b>))</b>
هذا الضرب عقيم لأن الكبرى جزئية .	بعض ما هو [ب] [ج]	موجبة جزئية	· » » »	)) ))
هذا عقيم أيضاً كما سبق .	ا بعض ما هو [ب] ليس[ج]	سالبة جزئية	» » »	)) II
ینتج موجبة جزئیة هی بعض ماهو [۱] [ج]	کل [ب][ج]	موجبة كلية	بعض ۱۱ (۱	موجبة جزئية
هذا عقيم لأن المقدمتين جزئيتان	بعض ما هو « «	موجبة جزئية	)) )) )) .	)) ))
هذا عقيم لما سبق	لیس کل « «	سألبة جزئية	» »	)) ))
ينتج سالبة جزئية هي ليس كل [ا] [ج]	لا شيء من « «	سالبة كلية	)) )) ))	n ))
عقيم	ا کــل « «	موجبة كلية	لاشيء من « «	سالبة كلية
))	بعض « «	موجبة جزئية	)) )) )) ))	» »
. 0	لا شي من « «	سالبة كلية	» » »	» »
»	لیس کــل « «	سالبة جزئية	)) )) ))	» »
»	کل « «	موجبة كلية	لیس کل۔ « «	سالبة جزئية
n i	بعض (۱ (۱	موجبة جزئية	» » »	)) ))
"	الأشيء من (ا	سالبة كلية	)) )) ))	» »
n	لیس کـل « «	سالبة جزئية	)) )) ))	» »

## فالصغرى الموجبة الكلية :

مع الكبرى الموجبة الكلية .

وكذلك مع الكبرى السالبة الكلية .

وأما مع الكبريين الجزئيين .

# والصغرى الموجبة الجزئية :

مع الكبرى الموجبة الكلية .

والكبرى السالبة الكلية

وأما مع الكبريين الجزئيين

منتجة أيضآ فلا تنتج أيضاً .

- وفى نسخة بدل الجدول السابق والسطور الثمانية بعده المنتهية بعبارة [وأما مع الكبريين الجزئيتين فلا تنتج أيضاً ما يأتي

« فهذه صورة الصغرى الموجبة الكلية كل [١] [ب] .

وكبرى سالبة موجبة ، وكل [ب] [ح]

هذا منتج صغری کلیة موجبة : کل [۱] [ب]

وكبرى كلية سالبة ولا شيء من [ب] [ح] فينتج

وبعض ما هو [ب] [د]

هذا عقيم لأنها كبرى جزئية

ولا كل [ب] [ح] وهذا أيضاً عقيم

لأنها كبرى جزئية

الصغرى الموجبة الجزئية

بعض [۱] [ب]

كبرى كلية موجبة

وكل [ب] [د] ينتج

وكبرى كلية سالبة ولا شيء من [د] [ب]

وبعض ما هو [ب] [د]

هذا عقيم لأنها كبرى جزئية

فلا

منتجة .

[الشكل الأول] فإنا إذا قلنا:

الحكم على كل محمول القضية الموجبة ، حكم على الموضوع ثم وجدنا ما يحكم به على محمول ، ولا يحكم به ــ وفي نسخة « ولا يوجد » ــ

فنعلم به أن القضية سالبة ؛ إذ لو كانت موجبة ، لوجد حكم المحمول على الموضوع ــ وفي نسخة « للموضوع » ــ .

وشرط هذا الشكل : أن تختلف المقدمتان في الكيفية ، لتكون إحداهما سالبة . والأخرى موجبة .

وأن تكون الكبرى كلية بكل حال .

وهذان الشرطان يردان \_ وفي نسخة « ليردان » \_ أيضاً ضروبه \_ وفي نسخة « ضروبهما » ــ المنتجة إلى أربعة أضرب ، من جملة ستة عشر ضرباً ، كما سبق ذكره في [الشكل الأول].

الضرب الأول : من :

صغرى موجبة كلية .

وكبرى سالبة كلية .

كقولك :

کل جسم منقسم .

ولا نفس واحد ، منقسم \_ وفي نسخة « ينقسم » \_

ينتج : فلا جسم واحد ، نفس .

ويبين ـــ وفى نسخة « وتبيين » ـــ لزوم هذه النتيجة بـ [الرد إلى الشكل الأول] بعكس ألكبرى ؛ فإنها سالبة كلية تنعكس مثل نفسها ، وهو أن تقول :

ولا شيء واحد مما هو منقسم ، نفس - وفي نسخة « ولا منقسم واحد نفس » -فيصير [المنقسم] موضوعاً للأكبر . وقد كان محمولا للأصغر ، فيرجع – وفي نسخة « رجع » — إلى [الشكل الأول] .

الضرب الثانى : كليتان ، لكن الصغرى سالبة ، كقولك :

لا أزلي واحد مؤلف .

ولا كل [ب] [د] عقيم أيضاً لأنها كبرى جزئية .

والحزئيتان غير منتجتين »

فقد ركبنا على كل واحدة :

من صغرى موجبة كلية .

وصغرى موجبة جزئية - وفي نسخة « فقد ركبنا على كل صغرى موجبة » -أربع كبريات . وكان ــ وفي نسخة « فكان » ــ المجموع ثمانية . بطل ــ وفي نسخة ﴿ بَطَلْتٍ ﴿ مَهَا أَرْبِعَةً ﴾ لأنها جزئية ، أعنى كبرياتها ؛

إذقد \_ وفى نسخة « وقد » \_ شرطنا أن تكون الكبرى كلية ، حتى يتعدى الحكم إلى الموضوع – وفي نسخة « إلى موضوع » – ، فيبقى : صغريان سالبتان : جزئية ، وكلية .

وينضاف إلى كل واحدة . – وفي نسخة « واحد » – أربع كبريات من المحصورات الأربع ، وكلها غير منتجة للخلل في الصغرى ؛ فإنا شرطنا أن تكون الصغرى موجبة ؛ إذ الحكم على المحمول الثابت ، هو الذي يتعدى إلى الموضوع ، فأما المحمول المسلوب فمباين للموضوع ؛ فالحكم عليه لا يتعدى إلى الموضوع المباين ؛ فإذا قلت :

الإنسان ليس بحجر .

ثم حكمت على الحجر بحكم ، نفياً كان ، أو إثباتاً ، لم يتعد ذلك إلى الإنسان ؛ فإنك أوقعت المباينة بين الحجر والإنسان ، بالسلب .

فهذا تعليل هذه الشروط ، وتعليل اختصاص النتيجة بأربعة أضرب ، من جملة ستة عشر ضرباً .

## الشكل الثاني

يرجع حاصله إلى أن كل قضية أمكن أن يحمل على محمولها ما لم يوجد لموضوعها ، فهي قضية سالبة ، لا موجبة ؛ إذ لو كانت موجبة لكان الحكم على محمولها - وفي نسخة « على كل محمولها » - ، حكماً على موضوعها ، كما سبق في

وكل جسم مؤلف .

لا أزلى واحد جسم .

فلزم منه أنه :

```
الضرب الرابع : من ــ وفي نسخة بدون كلمة « من » ــ :
                                               جزئية سالبة صغرى .
                                                وكلية موجبة كبرى .
                                                         كقولك :
                                              لا كل موجود ، مؤلف
                                                 وكل جسم مؤلف .
                                              فلا كل موجود جسم .
وهذا لا يمكن أن يرد إلى ( الشكل الأول ) بالعكس ؛ لأن السالبة فيها جزئية ،
                                                        ولا عكس لها .
ولو عكست الكبرى الموجبة ، لانعكست ــوفي نسخة « لا نعكس » ــ
                                          جزئية ، ولا قياس عن جزئيتين .
                                            وإنما يصحح بطريقين :
                                          يسمى أحدهما [الافتراض]
                                                  والآخر [الحلف]
                                   أما الافتراض : فهو أنك إذا قلت :
                                       بعض الموجودات ليس بمؤلف .
فذلك [البعض] كل في نفسه ، فافترضه كلا ، ولقبه بأى اسم _ وفي
        نسخة « باسم » - تريده ، فينزل منزلة [الضرب الثاني] من هذا الشكل .
                         وأما الحلف : فهو أن نقول : إن لم يكن قولنا :
                                               لا كل موجود جسم .
                                           صادقاً ، فنقيضه وهو قولنا :
                                                 کل موجود جسم ،
                                                            صادق.
                                                   (١) أي من الكبرى .
والمفروض أن المقدمتين في القياس مسلمتا الصدق ، والبحث إنما هو عن لزوم النتيجة عنهما . فإذا
```

انتفعنا في إثبات هذا اللزوم باستخدام إحدى المقدمتين أو كلتيهما ، على اعتبار أنهما صادقتان ، فليس

في هذا ما يغض من قيمة طريقة الإثبات .

```
لأنا نعكس الصغرى ، ونجعلها كبرى ـ وفي نسخة بدون عبارة « ونجعلها
                                                     کبری » - فنقول (۱):
                                               لا مؤلف واحد أزلى(٢) .
                                                 وكل جسم مؤلف (٣)
              فيحصل منه أنه لا جسم واحد أزلى ، كما في [الشكل الأول]
 ثم نعكس هذه النتيجة (٤) ؛ لأنها سالبة كلية ، فيحصل ما ذكرناه ، وهو
                                                    أنه لا أزلى واحد جسم .
                                                    الضرب الثالث: من:
                                                 جزئية موجبة صغرى .
                                                    وكلية سالبة كبرى .
وهو الضرب الأول من هذا الشكل ، إلا أن الصغرى تجعل جزئية ، فنقول :
                                             بعض الموجودات منقسم .
                                             ولا نفس واحد منقسم .
                                       فبعض الموجودات ليس بنفس .
                    لأنك إذا عكست الكبرى رجع إلى ( الشكل الأول ) .
                                                (١) أي في عكس الصغرى .
                            ( ٧ ) هذا هو عكس الصغرى الذي ينبغي أن يجعل كبرى .
(٣) هذه هي التي كافت كبرى أولا ، والآن بعد جعل عكس الصغرى كبرى، تصبح صغرى .
                                                فالوضع الجديد يصبح هكذا .
                                                        كل جسم مؤلف .
                                                     ولا مؤلف واحد أزلى .
                                                 ينتج : لا جسم واحد أزلى ،
                                             ثم تعكس هذه النتيجة ، فتصير :
                                                     لا أزلى واحد جسم .
                                                      وهو النتيجة المرادة .
                                                    ( ؛ ) أي مثل نفسها .
```

والمنتج من هذا الشكل ، ستة أضرب :

الضرب الأول : من :

كليتين موجبتين ، كقولك :

كل إنسان حيوان .

وكل إنسان ناطق .

فيلزم ــ وفى نسخة « فلزم » ــ أن :

بعض الحيوان ناطق .

لأن الصغرى تنعكس جزئية ، فيصير كأنك قلت :

بعض الحيوان إنسان .

وكل إنسان ناطق .

\_ وفي نسخة « فبعض الحيوان ناطق » \_

وهو (الضرب الثالث) من (الشكل الأول)

الضرب الثاني : من :

كليتين ، والكبرى سالبة ، كقولك :

كل إنسان حيوان .

ولا إنسا واحد فرس.

فلا كل حيوان فرس.

وذلك لأنك إذا عكست الصغرى ، صارت جزئية موجبة ، ويرجع – وفى نسخة « فيرجع » – إلى ( الرابع ) من ( الشكل الأول )

الضرب الثالث: من:

موجبتین ، والصغری جزئیة ، کقولك :

بعض الناس أبيض.

وكل إنسان حيوان .

فبعض البيض حيوان .

فإنك تعكس الصغرى جزئية موجبة ، ويرجع إلى (الثالث) من (الشكل الأول)

ومعلوم .

أن كل جسم مؤلف .

فيلز م — وفى نسخة « فلز م » —

أن كل موجود مؤلف .

وقد كنا وضعنا في المقدمة الصغرى أنه:

لا كل موجود مؤلف .

على أنها صادقة ، فكيف يصدق نقيضها ؟ هذا خلف ... وفي نسخة « وهذا محال » بدل « هذا خلف » ... فالمفضى إليه محال . وإنما أفضى إليه فرض الدعوى ... وفي نسخة «الدعوى بصادقة » بدون عبارة « التي هي نقيض النتيجة صادقة فليست » ... التي هي نقيض النتيجة ، صادقة ، فليست (١) بصادقة .

### الشكل الثالث

هو \_ وفى نسخة « وهو » \_ أن يكون الأوسط موضوعاً فى المقدمتين ، ويرجع حاصله إلى أن :

كل قضية موجبة ، فالحكم على موضوعها ، حكم على بعض محمولها .

سواء كان الحكم سلباً ، أو إيجاباً .

وسواء كانت القضية موجبة ـ وفى نسخة «الموجبة» ـ جزئية ، أو كلية .

وذلك واضح .

وله شرطان :

أحدهما: أن تكون الصغرى موجبة.

والآخر : أن تكون إحداهما كلية ، إما الصغرى ، وإما الكبرى ، فأيتهما – وفي نسخة «أيتهما » – كانت كلية ، كفي – وفي نسخة بدون عبارة «كلية كفي » –

<sup>(</sup>١) أى لأن المفضى إلى غير الصادق ، لا يكون صادقاً .

الضرب الرابع : من

كل إنسان حيوان . وبعض الناس كاتب .

فبعض الجيوان كاتب.

فبعض ما هو ناطق ، أمى .

ثم تقول :

موجبتين ، والكبرى جزئية ، كقواك :

```
بعض ما هو ناطق ، أى .
ولا شيء مما هو أى بكاتب .
فلا كل ناطق بكاتب .

الضرب السادس : من :
صغرى موجبة جزئية .
وكبرى سالبة كلية .
كقولك :
بعض الحيوان أبيض .
ولا حيوان واحد ثلج .
فبعض الأبيض — وفي نسخة « البيض » — ليس بثلج .
ويظهر بعكس الصغرى ؛ لأنه يرجع — وفي نسخة « ويرجع » — إلى ( الرابع ) من ( الشكل الأول )
```

هذا تفصيل الأقيسة الحملية .

« وجعلتها صغري » — ، صار كأنك قلت : كاتب ما إنسان. وكل إنسان حيوان . فيلزم : كاتب ما ، حيوان . وتعكس النتيجة ، فتصير : حبوان ما ، كاتب : الضرب الحامس: من: كلية موجبة صغرى . وجزئية سالبة كبرى. كقولك : كل إنسان ناطق. ولا كل إنسان كاتب . فيلزم : لا كل ناطق كاتب. ويتبين هذا بطريق (الافتراض) كأن تقول ، مثلا : كل إنسان ناطق. وبعض ما هو إنسان أمى .

لأنك إذا عكست الكبرى جزئية ، وجعلتها صغرى ــ وفي نسخة بدون عبارة

فلا ـــ وفى نسخة « ولا » ــ يلزم منه :

أنه \_ وفى نسخة « لا أنه » \_ حيوان ، ولا أنه ليس بحيوان .

وكذلك إذا \_ وفى نسخة « إن » \_ استثنيت ( عين التالى ) لم ينتج ؛ فإنك إن قلت :

ومعلوم أن العالم له محدث .

لم ــ وفى نسخة « ولم » ــ يلزم منه نتيجة ؛ لأنك إذا قلت :

إن كانت هذه الصلاة صحيحة ، فالمصلى مطهر ــ وفي نسخة « متطهر » ــ

ولكنه مطهر ــ وفي نسخة « متطهر » ــ

فلا يلزم منه :

أن الصلاة صحيحة ، ولا أنها باطلة .

فهذه أربع استثناآت ، لا ينتج منها إلا اثنان وهي ــ وفي نسخة « وهو » ــ

(عين المقدم) ، وينتج ــ وفى نسخة «ينتج » ــ (عين التالى)

و ( نقیض التالی ) 🗕 وفی نسخة « وینتج » 🗕 ینتج ( نقیض المقدم )

فأما (نقيض المقدم) و (عين التالي) ــ وفي نسخة « فأما نقيض التالي وعين .

فأما عين التالي ونقيض المقدم » - فلا ينتج إلا إذا ثبت أن :

التالى مساو للمقدم ، وليس بأعم منه .

فعند ذلك تنتج الاستثناآت الأربع \_ وفي نسخة « الاستثنا الأربع » \_ ؛

فإنك تقول :

إن كان \_ وفي نسخة بدون كلمة « كان » \_ هذا جسماً ، فهو مؤلف .

لكنه جسم .

فهو مؤلف .

أو ـــ وفي نسخة بدون كلمة « أو » ـــ لكنه مؤلف .

فهو جسم .

أو \_ وفى نسخة بدون كلمة « أو » \_لكنه ليس بجسم .

فليس بمؤلف .

أو لكنه ـ وفي نسخة « ولكنه » ـ ليس بمؤلف .

القول ف القياسات الاستثنائية

القياسَ الاستثنائي ، نوعان ــ وفي نسخة « وهي نوعان » –

شرطي متصل.

وشرطى منفصل.

أما الشرطي المتصل : فمثاله ـ وفي نسخة « فمثال » ـ قولك :

إن كان العالم حادثاً ، فله محدث .

فهذه مقدمة ، إذا \_ وفي نسخة « إن » \_ استثنيت ( عين المقد م ) منها ،

لزم (عين التالي ) ، وهو أن تقول : ومعلوم أن العالم حادث .

وهو عين المقدم ، فيلزم منه ؛ عين التالي ، وهو :

أن له محدثاً .

وإن استثنيت (نقيض التالي) لزم منه (نقيض المقدم) ، وهو أن تقول :

ومعلوم أنه ليس له محدث .

فلزم \_ وفي نسخة « فيلزم » \_ أنه :

ليس بحادث .

فأما إذا استثنيت ( نقيض المقدم ) لم يلزم منه :

لا (عين التالي) ولا (نقيضه)

فإنك لو قلت : .

لكنه ليس بحادث.

فهذا لا ينتج ، كما أنك تقول :

إن كان هذا إنساناً ، فهو حيوان .

لكنه ليس بإنسان .

نسخة « و إما مساو » ـــ

لكنه \_ وفي نسخة « ولكنه » \_ أكثر .

فبطل أن يكون أقل ، أو مساوياً .

فأما استثناء (نقيض الواحد) فيوجب أحد الباقيين لا بعينه ، كقولك :

لكنه ليس بمساو .

فيجب أن يكون : إما أقل ، أو أكثر . ... وفى نسخة « فيجب أنه إما أقل وإما مساو » ...

\* \* \*

وإن لم تكن الأقسام حاصرة ، كقولك :.

زيد : إما بالحجاز ، وإما بالعراق .

أو هذا العدد : إما خمسة ، وإما عشرة ، وإما كيت ، وإما كيت – وفى نسخة «وكيت» –

فاستثناء ( عين واحد ) ينتج بطلان ( عين ـــ وفي نسخة بدون كلمة « عين » ـــ الآخرين ) .

وأما \_ وفى نسخة « فأما » \_ استثناء نقيض الواحد ، فلا ينتج إلا الانحصار في الباقى الذي لا ينحصر .

\* \* \*

فهذه أصول الأقيسة ونكمل ــوفى نسخة «وتكملة» ـ الكلام بذكر أمور أربعة :

قياس الحلف والمثال » — والاستقراء . والقياسات المركبة .

فليس بجسم .

فأما \_ وفى نسخة « وأما » \_ إذا كان التالى أعم من المقدم ، ك ( الحيوان ) بالنسبة إلى ( الإنسان ) :

فَى نَى (الْأَعَمِ) نَنَى (الْأَحْصُ) ؛ إذْ فَى نَنَى الحَيوانَ ، نَنَى الْإِنسَانَ . وليس في نَنَى (الأَخْصُ) نَنَى (الأَعْمِ) ؛ إذْ ليس في نَنِي (الإِنسَانَ)

وييس في توبي ( الأخطف ) على إر الدعم ) ؟ ياد عيس ف على تراع المعاد. نفي ( الحيوان ) .

تعم في إثبات (الأخص) إثبات (الأعم) ؛ إذ في ــ وفي نسخة ( في ) ــ اثبات (الإنسان) إثبات (الحيوان) وليس في إثبات (الحيوان) إثبات (الإنسان) .

\* \* \*

النوع الثانى الشرطى ــ وفي نسخة « في الشرطى »ــالمنفصل : وهو أن تقول : العالم إما حادث ، وإما قديم .

فهذا ينتج عنه أربع \_ وفي « نسخة ينتج فيه » \_ استثنا آت ؛ فإنك تقول : لكنه حادث .

فليس بقديم.

أو \_ وفي نسخة بدون كلمة « أو » \_ لكنه ليس بحادث .

فهو قديم .

أو\_ وفي نسخة بدون كلمة «أو » \_ لكنه قديم . فليس بحاردث .

أو \_ وفي نسخة بدون كلمة « أو » \_ لكنه ليس بقديم

فهو \_ وفي نسخة « فهي » \_ حادث .

فاستثناء (عين كل واحد) ، ينتج ( نقيض الآخر ) .

واستثناء ( نقيض كلّ واحد ) ينتج ( عين الآخر ) .

وهذ شرطه \_\_ وفي نسخة « بشرط» \_\_ الحصر في قسمين . فإن كان في

فاستثناء (عين كل واحد ــ وفى نسخة «عين واحد» ــ) ينتج (نقيض الآخرين) ، كقولك :

هذا العدد إما أكثر ، أو أقل ــ وفي نسخة « وإما أقل » ــ ، أو مساو ــ وفي

#### الاستقراء

#### ـ وفى نسخة بدون كلمة « الاستقراء » ـ

أما الاستقراء : فهو أن تحكم من جزئيات كثيرة على الكلى الذى يشمل تلك الجزئيات ، كقولك :

كل حيوان إما إنسان ، أو فرس ، أو غيرهما .

وكل إنسان يحرك فكه الأسفل ، عند المضغ .

وكل فرس يحرك فكه الأسفل عند المضغ .

وكل كذا ، وكذا ، مما غايرهما يحرك فكه الأسفل عند المضغ .

فينتج :

أن كل حيوان يحرك فكه الأسفل عند المضغ (١).

لأنا \_ وفي نسخة « تلك الجزئيات كقولك : كل حيوان فعند المضغ يحرك فكه الأسفل فإنا » \_ رأينا (الفرس) و (الإنسان) \_ وفي نسخة « (الإنسان) و (الفرس) » \_ و (المرة) (٢٠) فسائر الحيوانات كذلك \_ وفي نسخة « كذا » \_ فهذا صحيح إن أمكن استقراء جميع الجزئيات ، حتى لا يشذ واحد ، فعند ذلك ينتظم قياس من \_ وفي نسخة « ينتظم الشكل الأول » \_ (الشكل الأول) \_ وفي نسخة « وهو أن كل حيوان فرس وإنسان

وكذا كل فرس و إنسان .

وكذا متحرك فكه الأسفل .

فيلزم أن كل حيوان يحرك فكه الأسفل » —

ولكن إذا احتمل أن يشذ واحد ، لم يفد اليقين ، ك (التمساح) الذي يحرك فكه الأعلى ، ولا يبعد \_ وفي نسخة « بتعد » \_ أن يطرد حكم في (ألف) إلا في واحد .

### قياس الخلف

أما قياس الحلف فصورته أن تثبت مذهبك بإبطال نقيضه ، - وفى نسخة « وتبطل نقيضه » - بأن تلزم عليه محالات ، - وفى نسخة « محالا » - بأن تضيف إليه مقدمة ظاهرة الصدق ، وتنتج منه نتيجة ظاهرة الكذب ، ثم تقول : النتيجة الكاذبة ، لا تحصل إلا من مقدمات كاذبة - وفى نسخة « إلا من قياس فى مقدمات كذب » -

وإحدى المقدمتين ظاهرة الصدق.

فيتعين الكذب في المقدمة الثانية التي هي مذهب الحصم .

مثاله : يقول القائل \_ وفي نسخة « مثاله : أن يقول القائل » \_

کل نفس فھو جسم .

فتقول \_ وفي نسخة بدون عبارة « فتقول » - :

كل نفس فهو جسم .

وكل جسم فهو منقسم .

فإذن : كل نفس فهو منقسم .

وهذا ظاهر الكذب في نفس(١) الإنسان.

فلابد أن يكون في مقدماته المنتجة له ، قول \_ وفي نسخة يدون كلمة « قول » \_

كذب ، لكن قولنا:

كل جسم منقسم .

ظاهر الصدق.

فبق الكذب في قولنا:

كل نفس جسم .

فإذا بطل ذلك ، ثبت أن :

النفس ليس بجسم .

(١) أي بالنسبة لنفس الإنسان ، المعلوم أنها ليست منقسمة . هذا هو مراده .

<sup>(</sup> ١ ) وفي نسخة ( أن كل حيوان فعند المضغ يحرك فكه الأسفل ) .

<sup>(</sup>٢) وفي نسخة (وسائر)

فيقول: لم ؟

فيقال : لأنَّ المريض الفلاني . شربه ـ وفي نسخة « شرب » ـ فنفعه .

فإذا قيل له ذلك ؛ مالت \_ وفى نسخة « فنفعه مال » \_ نفسه إلى القبول ، ولم \_ وفى نسخة « ولن » \_ يطالب بأن يصح عنده \_ وفى نسخة « عنده أولا بأنه » \_ أنه :

ينفع لكل ـــ وفي نسخة «كل » ـــ مريض .

آو يصح :

أن مرضه كمرضه ، وحاله : في السن ، والقوة ، والضعف \_ وفي نسخة « والضعف والقوة » \_ ، وسائر الأمور ؛ كحاله .

ولما أحس الجدليون ، بضعف هذا (الفن) ــ وفى نسخة « بضعف الفن » ــ أحدثوا طرقاً ــ وفى نسخة « طريقاً » ــ ، وهو ان قالوا :

نبين أن الحكم في الأصل معلل بهذا المعنى ، وسلكوا في إثبات ( المعنى ) -- وفي نسخة بدون كلمة « المعنى » -- و ( العلة ) طريقتين :

أحدهما \_ وفى نسخة «سموا أحدهما » \_ : الطرد والعكس ، وهو أنهم قالوا : فظرنا فرأينا أن كل ما هو (مصور) فهو (محدث) \_ وفى نسخة « نظر إلى كل مصور فهو محدث » \_ وكل ما ليس به (مصور) فليس به (محدث) .

وهذا يرجع إلى ( الاستقراء) وهو غير مفيد لليقين ـــ وفى نسخة « اليقين » ـــ من وجهين :

أحدهما : أن استيفاء ــ فى نسخة « استقراء » ــ جميع الآحاد غير ممكن ، فلعله شذ عنه واحد .

والآخر : أنه في استقرائه ، هل تصفح (السماء) فإن كان وفي نسخة فإن لم يكن يتصفح » — ما يتصفح ، فإذن لم يتصفح الكل ، بل تصفح — وفي نسخة « يصح » — (ألفا ) مثلا ، إلا واحداً ، ولا — وفي نسخة « فلا » — يبعد أن يخالف في — وفي نسخة بدون كلمة « في » — الحكم الواحد الألف ، كما ذكرناه في ( التمساح ) .

وأن تصفح (السماء) وعرف أنه ( محدث ) لكونه مصوراً ، فهو محل النزاع ،

والاعباد ــ وفي نسخة « فالاعباد » ــ على الاستقراء يصلح في ( الفقهيات ) لا في ( اليقينيات ) .

وفى ( الفقهيات ) كلما كان الاستقراء أشد استقصاء ، وأقرب إلى الاستيفاء ، كان آكد في تغليب الظن .

### الثمثيل

\_ وفى نسخة بدون كلمة « التمثيل » \_

وأما التمثيل ــ وفى نسخة «وأما المثال» ــ فهو الذى يسميه (الفقهاء) و (المتكلمون) قياساً، وهو نقل الحكم ــ وفى نسخة «وهو الحكم» ــ من جزئى إلى ــ وفى نسخة «على» ــ جزئى آخر ؛ لأنه يماثله فى أمر من الأمور.

وهو كمن ينظر إلى البيت ، فيراه ــ وفى نسخة « فرآه » ــ حادثاً ومصوراً ــ وفى نسخة « ويراه مصوراً » ــ

ثم إنه ينظر إلى السماء ، فيراها ... وفي نسخة « فيراه » ... مصورة ... وفي نسخة « مصوراً » ... ، فينقل الحكم إليها ... وفي نسخة « إليه » ... فيقول ... وفي نسخة « ويقول » ... « ويقول » ...

السهاء جسم مصورة ــ وفى نسخة « مصور » ــ

فهو حادث \_ وفى نسخة « فكان حادثاً » \_ قياساً على ( البيت ) .

وهذا "لا يفيد اليقين ، ولكنه \_ وفى نسخة « ويمكن أن » \_ يصلح لتطييب القلب ، وإقناع النفس ، فى المحاورات \_ وفى نسخة بدون عبارة « فى المحاورات » \_ وكثيراً ما يستعمل \_ وفى نسخة « يستعمل به » \_ فى (الحطابة) ونعنى \_ وفى نسخة « وأعنى » \_ ب (الحطابة) المحاورات الحارية فى (الحصومات) و (الشكايات) و (الاعتذارات) فى الذم ، والمدح ، وفى تفخيم الشئ وتحقيره ، وما يجرى هذا المجرى .

فإذا قيل لمريض ــ وفى نسخة «للمريض » ــ هذا الشراب ينفعك ــ وفى نسخة «اشرب هذا ؛ فإنه ينفعك » ــ

نسخة بدون كلمة « خاصة » - ، لا يتعدى (١) إلى ( السماء) .

والثانى : \_ وفى نسخة « الثانى » \_ أن هذا إنما يصح اذا استقصى جميع أوصاف الأصل ، حتى لا يشذ شىء \_ وفى نسخة بدون كلمة « شىء » \_ والحصر والاستقصاء ، ليس ببين \_ وفى نسخة « بمعنى » \_ ؛ فلعله شذ وصف عن السبر ، ويكون هو العلة .

وأكثر الجدليين لا يهتمون بر (الحصر) بل يقولون :

إن كانت فيه علة أخرى فأبرزها .

أو يقولون :

لو كان لأدركته أنا وأنت ، كما أنه لو كان بين يدينا (فيل) لأدركناه ، وإذ لم ندركه حكمنا بنفيه .

وهذا ضعيف ؛ إذ عجز الحصمين عن الإدراك في الحال ، ولا في طول — وفي نسخة « وطول » — العجز ، لا يدل على العدم أيضاً .

وليس هذا كالفيل ؛ فإنك قط لم تعهد ـــ وفى نسخة « لا يعهد قط فيل قائم » ــ فيلا قائماً بين أيدينا ، ولم نشاهده فى الوقت .

وكم من المعانى الموجودة ــ وفى نسخة بزيادة « وقد » ــ قد طلبناها ولم نعثر عليها في الحال ، ثم عثرنا عليها .

والثالث: \_ وفي نسخة « الثالث » \_ أنه وإن سلم الاستقصاء فيها ، وكانت \_ وفي نسخة « فهما كانت » \_ الأوصاف أربعة ، فإبطال ثلاثة لا يوجب ثبوت الرابع ؛ إذ الأقسام في التركيب تزيد على أربعة .

إذ يحتمل أن يكون حادثاً \_ وفي نسخة بدون كلمة «حادثاً » \_ ؛ لكونه :

موجوداً وجسها .

أو لكونه :

موجوداً \_ وفي نسخة بدون عبارة « أو لكونه موجوداً » \_ وقائماً بنفسه .

أو لكونه :

وقد بان له - وفى نسخة بدون عبارة « له » - قبل صحة مقدمة القياس ، يعنى قبل اطراده - وفى نسخة بدون عبارة « يعنى قبل إطراده»- ، فأى (١) حاجة به - وفى نسخة بدون عبارة « به » - إلى القياس إن ثبت له ذلك .

الطريقة الأخرى : السبر والتقسيم ، وهو أنهم قالوا : نسبر أوصاف البيت مثلا ، ونقول : إنه : موجود ، وجسم ، وقائم بنفسه ، ومصور .

مار ، وصوف المحمد في المحروب المحروب

فثبت أن ذلك لأنه مصور .

وهذا(٢) فاسد من أربعة أوجه :

الأول : أنه \_ وفي نسخة بدون عبارة « أنه » \_ يحتمل أن يقال :

و إن ثبت أن غير – وفى نسخة «عين » – البيت حادث ، فيكون معللا على ثبت أن غير – وفى نسخة « يجمع البيت » – والبيت ، وذلك الشيء خاصة (٥٠) – وفى

(١) هذه المناقشة تشير إلى المشكلة الحاصة بالقياس وأنه لا يفيد فائدة جديدة ، وقد قلت فيها - في مقدمة منطق الإشارات – قولا أظنه شافياً .

- ى سسه سعى و سروت كرد و أن مقدمة القياس إن علمت بطريق استقراء الجزئيات ، كانت والذي أريد أن أقوله هنا : هو أن مقدمة القياس إن علمت بطريق استقراء الجزئيات ، وكان العلم بها حاصلا قبل العلم بالمقدمة التي لا يتم العلم بها إلا بعد الفراغ من تتبع جميع الجزئيات .

و بناء عليه : إذا كانت مقدمة القياس الى تقع النتيجة ضمها ، مأخوذة بطريق الاستقراء صح ما يعترض به على القياس ، من أنه لا يفيد علماً جديداً ، وأنه استدلال دورى ، حيث تكون المقدمة التي تقع ضمها النتيجة ، متوقفة على النتيجة باعتبار النتيجة جزئياً من جزئياً هما .

والنتيجة متوقفة عليها ، باعتبارها جزء القياس الذي تتوقف عليه النتيجة .

أما إذا كانت مأخوذة بطريق آخر ، فلا يرد هذا الاعتراض .

(٢) يعني هذا المسلك في إثبات صحة التمثيل.

( ٣ ) يعنى أعم منه ، التي هي : الوجود، والحسمية ، والقيام بالنفس ، والتصور ؛ فإنها تشمل ( ٣ ) يعنى أعم منه ، التي هي : الوجود، والحسمية ، والقيام بالنفس ، والتصور ؛ فإنها تشمل ( البيت ) وتشمل غيره .

بيت ) وسمن حرو . (٤) الضمير المفعول في ( يجمعه ) عائد إلى (غير البيت ) . أى يكون معللا بما يجمع البيت وغيره يكون حادثاً مثله .

( ٥ ) أي بالبيت وغيره نما علم حدوثه .

<sup>(</sup>١) أى لا تكون العلة التي شملت (البيت) و (غيره مما يشترك مع البيت في الحدوث) موجودة في (السام) وإذن فلا تكون حادثة .

وسلم أنه إذا \_ وفى نسخة «أنه بطل بثلاث » \_ بطل ثلاث ، ولم \_ وفى نسخة « وأنه لم » \_ يبق إلا رابع ، فهذا يدل على أن الحكم ليس فى الثلاث ، وأنه لا يعدو الرابع .

لكنه \_ وفى نسخة « ولكنه » \_ لا يدل على أنه منوط بر ( الرابع ) لا محالة ، بل يحتمل أن ينقسم المعنى ( الرابع ) إلى قسمين ، ويكون الحكم فى أحد القسمين دون الآخر ، فإبطال ثلاث \_ وفى نسخة « ثلاثة » \_ يدل على أن المعنى لا يعدو ( الرابع ) ولا يدل على أنه ( العلة ) .

وهذا مزلة قدم ؛ فإنه لو قُسم أولا، وقال ــ وفى نسخة بدون كلمة « قال » ــ وصفه أنه :

موجود ، وقائم بنفسه ، وجسم ، ومصور بصفة ـــ وفى نسخة « وجسم مصور لصفة » ـــ كذا ، ومصور بصفة أخرى .

لكان إبطال ثلاثة ، لا يوجب أن يتعلق الحكم بـ ( المصور المطلق) بل بأحد قسمى (المصور ) .

فهذا كشف هذه الأدلة الجدلية ، ولا يصير ذلك برهاناً ما لم تقل : كل مصور محدث .

والسياء مصور .

فهو محدث

فإن نوزع في قوله :

کل مصور محدث

فلابد من إثباته ، ولا يثبت ذلك بأن يرى مصورا آخر محدثاً ، ولا ألنف مصور محدثاً ، بل صارت هذه المقدمة مطلوبة (۱) ، فيجب إثباتها بمقدمتين – وفي نسخة « لمقدمتين » – مسلمتين ، أو بطريق من الطرق المذكورة ، لا عالة .

فهذا حكم (التمثيل) .

موجوداً \_ وفى نسخة بدون ﴿ أُو لكونه موجوداً ﴾ \_ و مصوراً . \_ وفى نسخة ﴿ أُو مصوراً أُو بيتاً

أو لكونه بيتاً وجسما موجوداً .

أو بيتاً ومصوراً .

أو بيتاً وقائماً بنفسه أو بيتاً وموجوداً .

أو جسها ومصوراً .

أو جسها وموجوداً .

أو قائمًا بنفسه وموجوداً » –

ويحتمل أن يكون حادثاً ؛ لكونه :

جسها ، وقائماً بنفسه .

أو لكونه :

جسها ومصوراً .

ويحتمل أن يكون حادثاً لكونه :

موجوداً ، وجسها ، وقائماً بنفسه .

ويحتمل أن يكون حادثاً لكونه:

موجوداً ، وقائماً بنفسه ، ومصوراً ــ ومن أول قوله ( « أو لكونه جسما ومصوراً ..

إلى قوله ﴿ أُو قَائُماً بِنفسه ومصوراً ﴾ تنفرد به نسخة ﴾ –

وغير ــ وفي نسخة ( أو غير » ــ ذلك من التركيبات :

من ـــ وفي نسخة ﴿ بين ﴾ ـــ اثنين ، اثنين .

أو من \_ وفي نسخة ( أو ثلاثة ثلاثة » \_ ثلاثة ، ثلاثة .

فكم \_ وفى نسخة «وكم» \_ من حكم لا يثبت ، ما لم تجتمع أمور ، كا لم الم الم تجتمع أمور ، كا السواد) لا (الحبر) يشترك فيه : (العفص) و (الزاج) و (العجن – وفى نسخة «والجمع» \_ بالماء) .

وأكثر الأحكام معللة بأمور مركبة ، فكيف يكفى إبطال المفردات ؟

والرابع ــ وفي نسخة « الرابع» - : أنه :

إن سلم الاستقصاء.

<sup>(</sup>١) يعنى مطلوب إثباتها ، أى نظرية .

## القياسات المركبة ــ وفى نسخة « أما القياسات المركبة » ــ

فاعلم \_\_ وفي نسخة « اعلم » \_\_ أن العادة فى الكتب والتعليات ، غير جارية بترتيب الأقيسة على النحو الذى رتبناه ، ولكن تورد فى الكتب \_\_ وفى نسخة بدون عبارة « فى الكتب » \_\_ مشوشة :

إما مع زيادة مستغنى ـــ وفى نسخة « يستغنى » ــ عنها .

و إما مع حذف إحدى المقدمتين استغناء بظهورها ــ وفى نسخة « لظهورها » ــ أو قصداً إلى التلبيس .

وما يورد مشوش الترتيب ، مما ليس على ذلك النظم ، وأمكن رده إليه ، فهو قياس منتج .

وما هو على ذلك النظم فى ظاهره ، ولكنه ليس معه شروطه ، فهو غير منتج . ومثال الترتيب ـ فى نسخة « التركيب » ـ ، هو ( الشكل الأول ) من ( إقليدس ) ، وهو أنه :

إذا كان معك \_ وفى نسخة « معنا » \_ خط ( ١ ) ( ب ) وأردت \_ وفى نسخة « وأردنا » \_ أن تبنى عليه مثلثاً

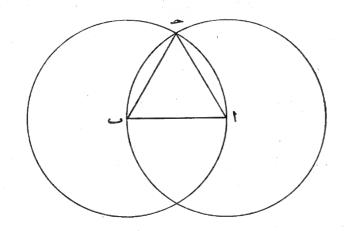
متساوى الأضلاع ، وتقيم البرهان على أنه متساوى الأضلاع .

فتقول :

مهما \_ وفى نسخة «لما» \_ جعلنا نقطة (١) مركزاً ، ووضعنا عليه طرف (الفركار) وفتحناه إلى نقطة (ب) وتممنا دائرة حول \_ وفى نسخة «على حول مركز» \_ المركز (١)

ثم ـــ وفى نسخة « وجعلنا » ـــ جعلنا نقطة (ب) مركزاً، ووضعنا عليه طرف (الفركار) وفتحناه إلى نقطة (۱) وتممنا دائرة على المركز ـــ وفى نسخة «مركز » ـــ (ب)

فالدائرتان متاثلتان \_ وفى نسخة « متاثلان » \_ ؟ لأنهما على بعد واحد ويتقاطعان \_ وفى نسخة « متقاطعان » \_ لا محالة فى \_ وفى نسخة « لا محالة على موضع فيجعل علامة موضع التقاطع نقطة » \_ (ح) ، فتخرج من موضع التقاطع خطبًا مستقيماً إلى نقطة (١) وهو الحط (ح) (١) ونخرج \_ وفى نسخة « فنخرج » \_ خطبًا آخر مستقيماً من نقطة (ج) إلى نقطة (ب) ، وهو الحط (ح) (ب)



وبرهانه : أن خطى ( ا ) ( ح) و ( ا ) ( ب ) متساويان لأنهما خرجا من مركز داثرة واحدة (١١ ، إلى محيطها .

وكذ \_\_وفى نسخة « وهكذا » \_ خطبًا (ب) (ح) و ( ا ) (ب) \_ وفى نسخة « خطا ( ا )(ح) « متساويان بمثل هذه العلة (٢)وخطبًا ( ا )(ح)و(ب)

<sup>(</sup>١) وهي الدائرة التيمركزها (١).

 <sup>(</sup> ۲ ) أى أن لأنهما خرجا من مركز دائرة واحدة هي الدائرة التي مركزها (ب) إلى محيطها .

( المبين » - على خط ( اب ) مثلت متساوى الأضلاع .

هذا ترتيبه الحقيقي ، ولكن يتساهل ــ وفي نسخة « يتساهد » ــ بحذف بعض المقدمات لوضوحها بالنسبة لهذا ــ وفي نسخة بدون عبارة « بالنسبة لهذا » ــ المقدمات لوضوحها بالنسبة لهذا ــ وفي نسخة بدون عبارة « بالنسبة لهذا » ــ

هذا هو القول في صورة القياس .

(ح) متساویان ؛ لأنهما ساویا ــ وفی نسخة (یساویان » ــ خطئًا واحداً بعینه ، وهو خط ( ۱ ) ( ب ) .

فإذن النتيجة أن المثلث متساوى الأضلاع .

فهكذا \_ وفي نسخة « وهكذا » \_ جرت العادة باستعمال المقدمات ها هنا .

وإذا أردت الرجوع إلى الحقيقة والترتيب ، لم تحصل النتيحة إلا من أربعة \_\_\_ وفى نسخة «أربع» \_\_ أقيسة ، كل قياس من مقدمتين :

وكل خطين مستقيمين خرجا من المركز إلى المحيط فهما متساويان أو في في المتساويان أو في المتسا

الثانى : أن خطى (١) (ب) و (ب) (ح) أيضاً متساويان بمثل هذا القياس .

الثالث: أن خطى ( ا ) (ح) و (ب) (ح) ساويا الحط وفى نسخة « متساويان لأنهما خطان يساويان خط » – ( ۱ ) (ب) وكل خطين ساويا شيئاً واحداً بعينه ، فهما متساويان .

فإذن هما متساويان

الرابع : شكل (١) (ب) (ح) محاط بثلاثة – وفي نسخة « يحيط به ثلاثة » – خطوط متساوية .

وكل شكل محاط بثلاثة - وفى نسخة « يحيط به ثلاث » - خطوط متساوية ، فهو مثلث متساوى الأضلاع .

فشكل \_ وفي نسخة « فإذن شكل » \_ ( ١ ) ( ب ) ( ح)الذي ـ وفي نسخة

الركن الثاني

\_ وفى نسخة «القول» \_

في

مادة القياس

مادة القياس هي المقدمات.

فإن كانت صادقة يقينية ، كانت النتائج صادقة يقينية .

وإن كانت كاذبة ، لم تنتج الصادقة .

وإن كانت ظنية ، لم تنتج اليقينية .

وكما أن (الذهب) مادة (الدينار)

و (التدوير) (صورته).

وقد يحتمل تزييف ( الدينار ) \_ وفي نسخة « وقد يختل الدينار » \_

تارة باعوجاج ( صورته ) ، وبطلان استدارته ، بأن يكون مستطيلا ، فلا وفى نسخة « ولا » \_ يسمى ( ديناراً ) .

وتارة بفساد (مادته) \_ وفى نسخة «أو بفساد مادته أخرى» \_ بأن يكون (نحاساً) أو (حديداً)

كذلك \_ وفي نسخة « فكذلك » \_ ( القياس ) .

تارة يفسد بفساد ( صورته ) وهو أن لا يكون على شكل من الأشكال السابقة .

وتارة بفساد (مادته) وإن صحت (صورته) وهو أن تكون المقدمة (ظنية) أو (كاذبة).

وكما أن (الذهب) له خمس مراتب:

الأول : أن ــ وفي نسخة « وهو أن » ــ يكون ( إبريزاً ) خالصاً محققاً .

والثالث : \_ وفي نسخة « الثالث » \_ أن يكون فيه غش يظهر لكل ناقد ،

ويمكن ـــ وفى نسخة « وقد يمكن » ـــ أن يشعر به غير الناقد أيضاً ، وينبه ـــ وفى نسخة « ويتنبه » ـــ عليه .

والرابع \_ وفى نسخة « الرابع » \_ : أن يكون زيفاً من ( نحاس ) ولكن موه \_ وفى نسخة « موه » \_ تمويهاً \_ وفى نسخة « لطيفاً » \_ يكاد يغلط فيه الناقد ، مع أنه لا ذهب فيه أصلا \_ وفى نسخة بدون كلمة « أصلا » \_

والحامس ـ وفى نسخة « الحامس » ـ : أن يكون مموهاً تمويها يظهر لكل أحد أنه مموه .

فكذلك المقدمات \_ وفي نسخة « المقدمة » \_ لها خمسة أحول :

القياس) الذي ينتظم منها يسمى ( برهانيًا) .

والقياس المركب منها \_ وفي نسخة « منه » \_ بسمى ( جدليسًا ) .

والثالث: أن تكون المقدمات ظنية ظناً \_ وفى نسخة بدون كلمة «ظناً» \_ عالباً ، ولكن تشعر النفس بنقيضها \_ وفى نسخة « بنقيضه » \_ ، وتتسع لتقدير الخطأ فيه » \_

والقياس المركب منها ــ وفي نسخة « منه »\_ يسمى ( خطابيا ) .

والرابع : ما صور بصور – وفي نسخة « تصوير » – اليقينيات بالتلبيس ، وليس ظنيًا ، ولا يقينيًا .

والحاصل منه يسمى (مغالطيًّا) و (سوفسطائيًّا)

والحامس : هو الذي نعلم أنه كاذب ، ولكن تميل النفس إليه بنوع تخيل . والقياس الحاصل منه يسمى (شعريًا)

. . .

والمحسوسات : مثل قولنا :

الشمس مستنيرة .

وضوء القمر يزيد وينقص .

والتجريبيات : ما يحصل من مجموع العقل والحس ، كعلمنا بأن : النار تحرق .

والسقمونيا تسهل الصفراء.

والخمر يسكر

فإن الحس يدرك السكر عقيب شرب الحمر ، مرة بعد أخرى ، على التكرار ، فيتنبه — وفى نسخة « فينبه » — العقل لكونه موجباً له ؛ إذ لو كان اتفاقياً لما اطرد في الأكثر ، فينتقش في الذهن علم بذلك موثوقاً — وفي نسخة « موثوق » — به (١١) .

والمتواترات : ما علم بإخبار جماعة ، كعلمنا بوجود (مصر) ــ وفي نسخة بدون عبارة « مصرو» ــ و ( مكة ) وإن لم نبصرهما ــ وفي نسخة « نبصرها » ــ .

ومهما استحال الشك ـ وفي نسخة « التشكيك » ـ فيه ، سمى ـ وفي نسخة « كان » ـ متواتراً .

ولا يجوز أن يقاس البعض على البعض ، فيقال :

من شك \_ وفى نسخة «لمن يشك » \_ فى وجود معجزة من نبى ، ينبغى أن يصدق بها ؛ لآن النقل فيها \_ وفى نسخة «فيه » \_ متواتر كما فى وجود النبى ؛ لأنه يقول : ليس يمكننى أن أشكك نفسى فى وجود النبى لمشاهدتى له ، \_ وفى نسخة «ببصرى » \_ ويمكننى أن أشكك نفسى فى هذا ، فلو كان هذا مثل ذلك ، لما قدرت على التشكك \_ وفى نسخة «التشكيك » \_ ، فلا بد \_ وفى نسخة «ولابد من أن » \_ وأن يهمل إلى أن يتواتر \_ وفى نسخة «يتزايد » \_ عنده تواتراً يستحيل معك الشك ، إن كان متواتراً .

وأما القضايا التي قياساتها في الطبع معها: — وفي نسخة « معها في الطبع » - فهي القضايا التي لا تثبت في النفس إلا بحدودها الوسطى ... وفي نسخة « بحدود وسطى » ... ، ولكن يعزب عن الذهن الحد الأوسط ، فيظن ... وفي نسخة « فيظن الإنسان » ... أنها مقدمة أولية .

ولا بد من شرح هذه المقدمات.

وكل مقدمة ينتظم مها قياس ، ولم تثبت تلك المقدمة بحجة ، ولكنها أخذت \_\_ وفى نسخة « أتيت »\_على أنها مقبولة مسلمة ، فإنها لا تتعدى واحداً من \_\_ وفى نسخة « فإنها لا تعدو » \_ ثلاثة عشر قسماً :

الأوليات: والخسوسات والتجريبيات والمتوترات والقضايا التي لا يخلو الذهن عن حدودها الوسطى وقياساتها . والمشهورات والمقبولات والمسلمات والمشهورات وفي الطنونات والمظنونات والخيلات عن الطاهر » — وفي الظاهر » —

أما الأوليات: فهى التي تضطر غريزة العقل بمجردها إلى التصديق بها ، كقولك: الاثنان في نسخة « الاثنين » – أكثر من الواحد .

والكل أعظم من الجزء .

والأشياء المساوية لشيء واحد ، متساوية .

فإن من قدر نفسه عاقلا ، ولم يتعلم — وفى نسخة « ولم يقدر إلا مجرد » — إلا بمجرد العقل ، ولم يلقن تعليماً ، ولا عود تخلقاً بخلق، — وفى نسخة « ولم يقدر تعليماً وتخلقاً بخلق » — بل قدر أنه خلق دفعة واحدة ، عاقلا ، وعرضت هذه القضايا عليه — وفى نسخة « عليه هذه القضايا » — ، وثبت فى نفسه تصورها أعنى إذا تصور معنى ( الكل ) ومعنى ( الجزء ) ومعنى ( الأكبر ) فلا يمكنه إلا أن — وفى نسخة « أن لا » — يصدق بأن الكل أكبر من الجزء .

هذا في كل كل \_وفي نسخة «كلى» \_ كيفما كان . وليس ذلك من \_ وفي نسخة « في » \_ الحس ؛ إذ الحس لا يدرك إلا واحداً ، أو اثنين ، أو أشياء محصورة .

وهذا حكم ثابت في العقل كلياً ، ولا يمكن أن يقدر العقل منفكاً عنه قط \_ وفي نسخة « فقط » \_

<sup>(</sup>١) ذكرنارأينا في الوثوق (بالمجريات) في مقدمتنا لكتاب (معيار العلم) فانظره .

عرفت بغير وسط . وهي على التحقيق معلومة بوسط . ولا معنى للقياس الا طلب الحد \_ وفي نسخة « حد» \_ الأوسط ، وإلا فالأكبر والأصفر موجودان \_ وفي نسخة « يوجدان » \_ في نفس المسألة المطلوبة .

مثاله : أنك تعلم أن الاثنين نصف الأربعة على البداهة .

وهذا مُعلوم بوسط ، وهو أن :

النصف \_ وفى نسخة «النصف الآخر » \_ ، أحد جزأى الكل المساوى للآخر .

والاثنان من الأربعة أحد الجزأين المتساويين. فكان نصفاً .

الدليل عليه: أنه لو قيل له: كم أربعة عشر – وفي نسخة «كم سبعة عشر » – من أربع وثلاثين ؟ ربما لم يقدر على أن يحكم ألاعلى البداهة – وفي نسخة «البديهة » – بأنه نصفه ، ما لم يقسم أربعاً وثلاثين بقسمين متساويين ، ثم ينظر إلى كل قسم فيراه سبعة عشر ، فيعلم أنه نصف .

وإن كان هذا حاضراً أيضاً \_ وفى نسخة بدون كلمة « أيضاً » \_ فى الذهن ، فاعتبر ذلك فى عدد كبير ، أو أبدل النصف بالعشر ، والسدس ، وغيره . فالمقصود المثال .

وبالحملة : فلا يستبعد أن يكون الشيء معلوماً بوسط ، ولكن الذهن لا يتنبه لكونه معلوماً بوسط وقياس .

فليس كل ما يثبت على وجه يتنبه الإنسان لوجهه ، وثبوت - وفى نسخة « في الذهن » - شيء ، والشعور بوجه ثبوت » - الشيء للذهن - وفي نسخة « في الذهن » - شيء ، والتعبير عنه ، شيء آخر  $^{(1)}$  .

والوهميات \_ وفي نسخة « الوهميات » \_ : هي مقدمات باطلة ، ولكنها قويت في النفس قوة ، تمنع من إمكان الشك فيه ، وذلك من أثر \_ وفي نسخة «من حكم

الوهم » ــ حكم الوهم فى أمور خارجة عن المحسوسات؛ لأن الوهم لا يقبل شيئاً إلا على وفق المحسوسات التي ألفها .

مثل حكم الوهم باستحالة موجود ؛ لا إشارة ــ وفى نسخة « لا إشارة فيه » ــ الى جهته ــ وفى نسخة « إلى جهة » ــ ، ولا هو داخل العالم ولا خارجه .

وكحكمه \_ وفى نسخة « بإن الكل ينتهى إلى خلاء أو ملاء ، أعنى وراء العالم وكحكمه » \_ بأن الجسم لا يزيد عن \_ وفى نسخة « فى » \_ نفسه ولا يكثر إلا بأن ينضاف إليه زيادة من خارج .

و إنما سبب حكم الوهم بهذا ، أن هذه الأمور (١) ليست موافقة للحس ، فلا تدخل في الوهم .

و إنما الحكم - وفى نسخة «علم» - ببطلانه  $(^{(Y)})$ » من حيث إنه - وفى نسخة « لأنه » - لو كان كل ما لا يدخل فى الوهم باطلا ، لكان - وفى نسخة « كان » - نفس الوهم باطلا ؛ فإن الوهم لا يدخل فى الوهم .

بل العلم والقدرة ، وكل صفة لا تدركها الحواس الخمسة ، لا يدركها الوهم ، وإنما يعرف غلطه في أمثال — وفي نسخة بدون عبارة « في أمثال » — هذه المسائل المعينة ، من حيث إنها لازمة عن أقيسة تركبت من أوليات — وفي نسخة « رتبت على أوليات » — يساعد الوهم على قبولها » ويسلم أن القياس إذا ركب — وفي نسخة « رتب » » — من الأوليات كانت النتيجة صادقة .

ثم إذا حصلت النتيجة ، كاع عن قبول النتيجة .

فعلم بذلك أن امتناعه عن القبول لمكان طباعه ، فإنه ـــ وفى نسخة « بأنه » ـــ ينبو عن قبول ما ليس على نحو المحسوسات ـــ وفى نسخة « المحسوس » ـــ

<sup>(</sup> ١ ) وجدت في هامش النسخة التي كنت أطالع فيها وأذا طالب ، تعليقاً لى على هذه العبار؛ هذا نصه (هذا الكلام يفسر ما يقولون من أن إدراك الشيء قد يكون بديهياً، ولكن الحكم ببداهته فظرى ) .

<sup>(</sup>١) يمنى موجوداً لا يشارة إليه ڤي جُهُة ، ولا هو داخل العالم ولا خارجه ، وعدم زيادة الجسم إلا بإضافة شيء إليه .

ورغم مناكرة الحس لهذه الأمور فالعقل لا يناكرها ، فهو يعترف بالنفس المحردة عن المادة ، ويعترف بحدوث العالم الذي يقتضي وجود الحسم لا من شيء ، وإذا وجد الحسم لا من شيء ، أمكن أن يزيد لا من شيء ، أعنى يزيد من غير ضميمة شيء إليه .

<sup>(</sup> ٢ ) أي يطلان أحكام الوهم في أمثال هذه الأمور .

وهذه المشهورات قد تتفاوت في القوة والضعف ، بحسب اختلاف الشهرة ، واختلاف الشهرة ، واختلاف ، والعادات ـــ وفي نسخة « العادات والأخلاق » ـــ

وقد تختلف فى بعض البلاد ، وفى حق أرباب الصنائع ـــ وفى نسخة « الطباع »ـــ فليس المشهور عند الأطباء ، مشهوراً عند النجارين ولا بالعكس .

والمشهور ليس نقيضاً للباطل. بل

نقيض المشهور ، الشنيع .

ونقيض الباطل ، الحق .

ورب حق شنيع

ورب باطل ، محبوب مشهور .

ولا شك فى أن : الأوليات ، وبعض المحسوسات ، والمتواترات ، والمجربات ، مشهورة — وفى نسخة « مشهور » —

ولكنا قصدنا بهذا ما ليس فيه إلاالشهرة فقط .

وأما المقبولات: فهى المقبول - وفى نسخة « المقبولة » - من أفاضل الناس ، وأكابر العلماء ، ومشايخ السلف ، إذا تكرر نقل ذلك مهم على ذلك الوجه - وفى نسخة بدون عبارة « على ذلك الوجه » - ، وفى كتبهم ، و انضاف إلى ذلك حسن الظن بهم ؛ فإن ذلك يثبت فى النفس ثبوتاً ما .

وأما المسلمات : فهى التى سلمها الخصم ، أو كان مشهوراً بين الخصمين فقط ؛ فإنه يستعمل معه ـ وفى نسخة «عليه» ـ دون غيره ، فلا ـ وفى نسخة «ولا» ـ يفارق (المشهور) إلا فى العموم والحصوص ؛

فإن (المشهور) تسلمه العامة .

و (هذا) يسلمه الخصم فقط

وأما المشبهات : فهى التى يحتال فى تشبيهها ــ وفى نسخة « تشبهها » ــ بر ( الأوليات ) و ( المتجريبيات ) و ( المشهورات ) ولا تكون بالحقيقة كذلك ، ولكنها تقاربها فى الظاهر .

وأما المشهورات في الظاهر: فهي كل قول يقبله كل من يسمعه كافة \_ وفي

والظاهر بين \_ وفي نسخة « والظاهريون من » \_ أهل العلم \_ وفي نسخة « يعتقدون » \_ أنها أوليات لازمة في غريزة العقل ، مثل قولك :

الكذب قبيح .

والنبي ينبغي أن لا يعذب .

ولا يدخل الحمام بغير مئزر ، بحيث تنكشف العورة .

والعدل واجب.

والظلم قبيح وأمثاله

وهذه أمور تتكرر على السمع من الصبا ، ويتفق عليه أهل البلاد لمصالح معاشهم ، فتسارع النفوس إلى قبولها ، لكثرة الإلف . وربما يؤيدها – وفى نسخة « يردها من » – مقتضيات الأخلاق من (الرقة) و (الحين) و (الحياء) .

ولو قدر الإنسان نفسه ، وقد خلق عاقلا ، ولم يؤدب باستصلاح ، ولم يتشبث بخلق ، ولم يأنس باعتياد .

وأورد على عقله هذه القضايا ، أمكنه الامتناع عن قبولها – وفي نسخة « قبوله » – لا كقولنا :

الاثنان أكثر من الواحد .

وقد تكون بعض هذه القدمات صادقة ، ولكن بشرط دقيق ، أو برهان ؟ فيظن أنها صادقة مطلقاً ، كما نظن أن قول القائل :

إن الله \_ وفى نسخة « تعالى » \_ قادر على كل شىء \_ وفى نسخة « أمر » \_ صادق ، وهو مشهور ، وإنكاره مستقبح ، وليس بصادق ؛ فإنه ليس قادراً على أن يخلق مثل نفسه ، بل ينبغى أن يقال :

هو قادر على كل أمر ممكن في نفسه .

وبقال :

هو عالم بكل شيء .

وليس عالماً ــ وفي نسخة « بعالم » ــ بوجود مثل له .

وأما المظنونات : فما يفيد غلبة الظن مع الشعور بإمكان نقيضه .

كما أن من خرج ليلا ، يقال : إنه خائن ؛ إذ لو لم يكن خائناً لم يخرج ليلا . وكما يقال : إن ـ وفي نسخة بدون كلمة « إن » ـ فلاناً يناجي العدو ، فهو عدو مثله ــ وفي نسخة بدون كلمة « مثله » ــ أيضاً ، مع أنه يحتمل أن يكون مناجاته إياه ، خداعاً له ، أوحيلة عليه ؛ لأجل الصديق .

وأما الخيلات : فهي مقدمات يعلم أنها كاذبة ، ولكنها تؤثر في النفس ؟ بالترغيب ، والتنفير

كما يشبه ( الحلاوة ) بـ ( العذرة ) فتنفر النفس عنه ، مع العلم بأنه كذب .

فهذه هي المقدمات، فنذكر \_ وفي نسخة « فلنذكر » \_الآن مظان استعمالها .

 $(\mathbf{x}, \mathbf{y}, \mathbf{y$ 

 $\{W_{i,j}, x_{i,j}, \frac{1}{2} x_{i,j}, x_{i,j}, \dots, \frac{1}{2} x_{i,j}, x_{i,j}, x_{i,j}, \dots, \frac{1}{2} x_{i,j}, x_{i,j}, x_{i,j}, \dots, \frac{1}{2} x_{i,j}, x_{i,j}, x_{i,j}, x_{i,j}, \dots, \frac{1}{2} x_{i,j}, x_{i,j}, x_{i,j}, x_{i,j}, \dots, \frac{1}{2} x_{i,j}, x_{i,j}, x_{i,j}, x_{i,j}, x_{i,j}, \dots, \frac{1}{2} x_{i,j}, x_{i,j}$ 

 $V_{k}(t) = \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right) + \frac{t}{2} \left( \frac{t}{2} \right)$ 

Harris Barrell

 $\{ f(x) \mid x \in \mathbb{R}^n : |f(x)| \leq \varepsilon$ 

 $\frac{1}{2}\frac{d^2}{d^2} \left( \frac{1}{2} + \frac{$ 

Alt to the second of the second of the second

Francisco Company

نسخة « وهو الذي يقبل كل من سمعه ببادئ » – ، ببادئ الرأى وأول النظر ، وإذا تأمله وتعقبه \_ وفي نسخة « تأمل وتعقب » \_ وجده غير مقبول ، وأحس \_ وفى نسخة « وأحسه بكونه فاسداً كقولك » \_ بكونه فساداً ، كقول القائل :

أنصر أخاك ظالماً ، أو مظلوماً . فإن النفس تسبق إلى قبوله ، ثم تنساق \_ وفي نسخة بدون عبارة «ثم تنساق » ــ إلى أن تتأمل ، فتعلم أن نصرته ظالماً ليس بواجب (١) .

(١) هذا التعبير (انصر أخاك ظالمًا، أو مظلومًا) يرد في بعض الآثار التي تنسب إلى رسول الله صلى الله عليه وسلم ، و يرد معه تفسيره على لسافه صلى الله عليه وسلم أيضاً ،

وتفسيره الوارد معه هو (أن تنصر أخاك ظالماً ، بأن تكفه عن ظلمه) فكف الظالم عن ظلمه هو النصر الحقيق له ، باعتبارات كثيرة :

مُها : أن الظالم حين تنقضي ثورة الغضب التي تستولي عليه و يكون من آ ثارها أن يندفع غير مقدر للمواقب في أعمال عدوانية ظالمة ، حينته يجد نفسه نهبا العاملين مختلفين .

أحدهما : هو ثورة ضميره عليه وتأذيبه له ، وهي ثورة تكون أليمة الوقع ، عظيمة التأثير .

وثانيهما : هو الانتقام منه الذي سوف يقوم به من ذاله ظلم هذا الظالم .

و في كف الظالم عن ظلمه ، والحيلولة بينه و بين تنفيذ ما يدفع به إليه طيشه ، وهو في حال غضبه ، حاية له من أثر هذين العاملين .

ومنها : أن عدالة السهاء آخذة مجراها ، وهي لا بد تنتصف للمظلوم من الظالم ، وإن لم يتم ذلك في الدنيا ، فلا بد أن يتم في الآخرة ، وأن الله يمهل ولا يهمل ، وإن أخذه أليم شديد .

في كف الظالم عن ظلمه ، رحمة به من القصاص الإلهي الذي لا سبيل إلى الإفلات منه .

ويعب : أن المجتمع الذي يكون فيه من يكف الظالم عن ظلمه ، هو مجتمع آمن تسود فيه العدالة ، و پرفرف عليه الأمن ، والعيش في مثل هذا المجتمع يكفل السعادة حتى لمن يظن في نفسه القدرة على ظلم الناس والبطش سمم ؛ فإن القوة لله وحده ، وهو قادر على أن يسلط على الظالم من هو أظلم منه .

فني كف الظالم عن ظلمه ، تشبيت لأركان العدالة ، والأمن في المجتمع ، اللذين لا غني عنهما حتى لمن تسول له نفسه القدرة على غيره ؛ فإن قدرته هذه عارية يستردها معيرها له متى أراد ، وأفى أراد .

وتفسير النص على هذا الوجه ليس فيه شاهد ؛ لأن نصرة الظالم بهذا المعنى ؛ إذ يفهمه البصير على هذا الوجه ، لا يسعه إلا قبوله والثبات عليه ، دون عدول عنه ۽

وإنما يكون في النص شاهد ، لو فهم على المعنى السطحي ، وهو أن المره يلزمه أن يؤيده أخاه في كل ما يفعله ، و يساعد في إنقاذ مراده ، مهما يكن فعله ومهما يكن مراده ، حتى لو كان ظلماً وعسفاً وجوراً ؛ فإن هذا المعنى هو الذي تنساق إلى قبوله نفوس العامة بادى. ذي بدء ، متأثرة بما تتضمنه الأخوة من صلات وروابط تتطلب وقوف الأخ إلى جانب أخيه ، ونصرته وتأييده في كل ما هو بسبيله من أمر ، لكن إذا كشف لها عن أن العدالة واحبة الاتباع، وأقوى نفوذاً وأثراً، وأحق من الأخوة بالاتباع تنبهت العقول إلى الحق ، وتطلعت النفوس إلى اتباعه .

### القول

### في مجاري هذه المقدمات

أما الحمسة الأولى ، فإنها تصلح للأقيسة البرهانية ، وهى : الأولية والحسية والحسية والتجريبية (١) والتواترية والتي قياساتها معها في الطبع

وفائدة البرهان : ظهور ( الحق) وحصول ( اليقين ) .

وأما المشهورات والمسلمات : فهي مقدمات ( القياس الجدلي ) .

وأما الأوليات وما معها: لو وقعت \_ وفي نسخة « وضعت » \_ في ( الجدل ) كان أقوى ، ولكن إنما تستعمل في ( الجدل ) من حيث إنها مسلمة بر ( الشهرة ) ؛ إذ لا تفتقر صناعة \_ وفي نسخة « الجدل » \_ إلى أكثر منه ، ولا ( الجدل ) فوائد .

الأول: إفحام كل فضولى ومبتدع ، يسلك ــ وفى نسخة «غير» ــ طريق الحق، ويكون فهمه قاصراً عن معرفة الحق بالبرهان، فيعدل معه إلى (المشهورات) التي يظن أنها واجبة القبول ، ك ( الحق) ويبطل عليه رأيه الفاسد.

الثانى : أن من أراد أن \_ وفى نسخة بدون كلمة « أن » \_ يتلقن ( الاعتقاد الحق) وكان مرتفعاً عن درجة العوام ، و \_ وفى نسخة « وكان » \_ V يقنع بالكلام ( الحطابى الوعظى ) ولم ينته إلى ذروة التحقيق بحيث يطيق الإحاطة بشروط ( البرهان ) فإنه يمكن أن يغرس فى نفسه الاعتقاد في نسخة « الحق » \_ بالأقيسة ( الجدلية ) وهو حال أكثر \_ وفى نسخة « وهم أكثر » \_ ( الفقهاء ) و ( طلبة العلم ) .

الثالث: أن المتعلمين لا (العلوم الجزئية) مثل (الطب) و (الهندسة) وغيرهما ، لاتذعن أنفسهم أن يعرفوا مقدمات تلك العلوم ومبادئها ، هجوماً بر البرهان ) في أول الأمر ، ولو صودروا (١) عليها لم تسمح – وفي نسخة «تسمع أنفسهم» – نفوسهم بتسليمها ، فتطيب نفوسهم لقبولها – وفي نسخة «عليها» بدل «لقبولها» – ، باقيسة جدلية ، من مقدمات مشهورة ، إلى أن يمكن تعريفها بر (البرهان)

الرابع: أن من طباع الأقيسة الجدلية ، أنه يمكن \_ وفى نسخة بدون كلمة « يمكن » \_ أن ينتج منها طرفا النقيض فى المسألة ، فإذا فعل ذلك ، وتأمل موضع الخطأ منهما \_ وفى نسخة بدون عبارة « منهما » \_ ، ربما انكشف له وجه الحق بذلك \_ وفى نسخة « فى ذلك » \_ التفتيش ،

ويكنى هذا القدر من صناعة ( الجدل) وإلا فهو كتاب برأسه ، ولا حاجة إلى الاشتغال بحكاية ذلك .

وأما الوهميات ، والمشبهات : فإنها مقدمات الأقيسة (المغالطية) ، ولا فائدة لها ــ وفي نسخة «بها » ــ أصلا ، إلا أن تعرف لتحذر وتتوقى .

وربما يمتحن بها فهم من لا يدرى — وفى نسخة « لا يدرك » — أنه قاصر فى العلم ، أو كامل ، حتى ينظر كيف يتفصى عنه ؛ وإذ ذاك يسمى (قياساً امتحانياً) وربما يستعمل — وفى نسخة « استعمل » — فى (إفضاح) من يخيل إلى العوام أنه (عالم) ويستتبعهم — وفى نسخة « فنستت عهم» — ، فيناظر بذلك بين أيديهم ، ونظهر لهم عجزه — وفى نسخة « عجزهم » — عن ذلك ، بعد أن يعرفوا فى الحقيقة وجه الغلط ، ، — وفى نسخة « فيه » — حتى يعرفوا به قصوره ، فلا يعتدون به . وعند ذلك يسمى (قياساً عنادياً) .

وأما المشهورات في الظاهر ، والمظنونات ، والمقبولات : فتصلح أن تكون مقدمات لا ( القياس الخطابي ، والفقهي ) وكل ما لا يطلب به اليقين .

فلا \_ وفى نسخة « ولا » \_ يخفى فائدة (الحطابة) فى استمالة النفوس ، وترغيبها فى الحق ، وتنفيرها عن الباطل .

<sup>(</sup>١) إفادة (التجريبية) لليقين بالمعنى الذي حددناه في مقدمتنا لـ (كتاب معيار العلم) والذي أشار إليه الغزالي هنا بقوله (ظهور الحق، وحصول اليقين) موضع نظر، فراجع البحث هناك .

<sup>(</sup> ١ ) يعنى لو طلب إليهم تسليمها وقبولها ، دون إثبات .

### خاتمة القول ف القياس

نذكر (مثارات الغلط ) لتحذر ، وهي عشرة :

الأول : أن (الاحتجاجات) فى الأغلب ، تجرى مشوشة ، ويثور فيها غلط كثير ، فينبغى أن يتعود الناظر ردها ، إلى الترتيب المذكور ، ليعلم أنه (قياس ) أم V و إن V وفى نسخة «فإن » V كان ، فهو V وفى نسخة «فياس ) أم V ومن أى نوع V ومن أى شكل من الأشكال V وفى نسخة «من الأنواع » V ومن أى ضرب من الضروب V وفى نسخة «من الأشكال » V حتى ينكشف V وفى نسخة «له » V موضع التلبيس .

الثانى : أن يلاحظ (الحد الأوسط) ويتأمله تأملا شافياً ، ليكون وقوعه فى (المقدمتين) على وجه واحد ؛ فإنه إن تطرق إليه أدنى تفاوت ، بزيادة أو نقصان — وفى نسخة « ونقصان » — ، فسد القياس ، وأنتج غلطاً .

مثاله : أنا \_ وفى نسخة «إذا» \_ ذكرنا أن السالبة الكلية تنعكس مثل نفسها ، ولوقال قائل :

لا دن واحد فى شراب \_ وفى نسخة « فى الشراب » \_ صدق .

وعكسه وهو أنه ـــ وفي نسخة « أن » ــ :

لأشراب واحد ، في دن

لا يصدق .

وهذا سببه ، أنه لم يراع شرط العكس ؛ بل الواجب أن يقال :

لا دن واحد شراب .

وَكَذَا فَالْدَةِ الْفَقَهِ .

وفى الخطابة كتاب برأسه ، ولا حاجة إلى حكايته .

وأما المخيلات: فهي مقدمات الأقيسة الشعرية ؛ فإن استعملت (الأوليات) وما معها في (الخطابة) أو (الشعر) لم يكن استعمالها إلا من حيث (الشهرة) و (التخيل) وما وراء ذلك ، فليس بشرط فيها — وفي نسخة « فيه » —

وليس يحتاج إلا إلى البيان ــ وفي نسخة « الإتيان» ــ ( البرهاني ) ليطلب ، و ( المغالطي ) ليتني ، فلنقتصر في ــ وفي نسخة بدون « في » ــ الحكاية عليها .

(جهات احتماله) ويثور منه غلط ، كما لو قال :

كل ما عرفه العاقل ، فر هو ) كما عرفه .

فقوله (هو) ربما يرجع إلى ( المعلوم )، وربما يرجع إلى ( العالم ) ؛ إذ قد تقول : وهو قد عرف الحجر .

فهو إذن حجر .

السادس : أن لا تقبل (المهملات) فإنها تخيل (الصدق) ولو حصر (المهمل) - وفي نسخة بدون كلمة «المهمل» - تنبه العقل لكونه (كاذباً) ؛ فإذا قيل :

الإنسان في خسر .

قبلته \_ وفي نسخة « قبله » \_ النفس ، وصدقت \_ وفي نسخة « وصدق » \_ به ، ولو حصر وقيل \_ وفي نسخة « فقيل » \_ :

كل إنسان لا محالة فى خسر ، تنبه العقل لكون ذلك غير واجب على العموم . فإذا قيل : صديق عدوك عدوك ، قبله النفس

وَإِذَا حَصَرَ وَقَيْلُ :

كل من هو صديق عدوك ، فلابد أن يكون عدوك

تنبه العقل لكون ذلك غير واجب بالضرورة ــ وفى نسخة بدون عبارة « بالضرورة » ــ ، على العموم .

السابع: أنك قد تصدق بر (مقدمة القياس - وفي نسخة « بمقدمة في القياس» - ويكون سبب التصديق أنك طلبت له (نقيضاً) بذهنك ، فما وجدته ، وهذا لا يوجب التصديق ، بل صدق إذا علمت أنه ليس له نقيض في نفسه ، لا أنك لم تجده ؛ فإنه ربما يكون وأنت لا تجده في الحال ، كتصديقك بقول القائل : إن الله قادر على كل أمر .

إذ لا \_ وفى نسخة «لم» \_ يخطر ببالك شيء إلا وتصدق أن الله \_ وفى نسخة « بأنه » \_ :

فلا شراب واحد ، دن \_ وفى نسخة « ولا شراب واحد بدن » \_ وهذا صادق .

فأما إذا زيد ( فى ) وقيل – وفى نسخة « فقيل » – لا دن واحد ( فى ) شراب .

فعكسه ـــ وفي نسخة « عكسه وهو أنه » ـــ هو :

لا شيء واحد مما هو في ــ وفي نسخة بدون كلمة « في» ــ الشراب ، دن . وهو أيضاً صادق .

وموضع الغلط أن (المحمول) في هذه القضية ، هو قولك (في شراب) لا (مجرد الشراب)

فينبغي أن يصير هو بكماله ، موضوعاً في ( العكس)

و \_ وفي نسخة « فإذا » \_ إذا راعيت ذلك ، صدق العكس .

الثالث : أن ــ وفي نسخة « وهو أن » ــ يراعي « الحد الأصغر ) و ( الحد الأكبر ) حتى

لا يكون بيهما .

وبين طرفي النقيض ــ وفي نسخة « النتيجة » ــ

تفاوت البتة ؛ فإن ( القياس ) يوجب اجتماع الحدين من غير تفاوت ، وهذا يعرف بما ذكرناه ــ وفي نسخة « ذكرنا » ــ في ( شروط النقيض )

الرابع: أن يتأمل فى ( الحدود الثلاثة ) و طرفى النتيجة ، حتى لا يكون فيهما ( اسم مشترك ) ؛ فإن ( الاسم ) ربما يكون واحداً \_ وفى نسخة « واحد » \_ ، و ( المعنى ) متعدد \_ وفى نسخة « متعدداً » \_ ، فلا يصح ( القياس ) .

وهذا أيضاً يعرف من ( شروط النقيض) .

الخامس: أن يراعي حروف (١) (الضمير)، مراعاة محققة ؛ فإنه تختلف

<sup>(</sup>١) يطلق المناطقة أحيانًا على ( الضمائر ) ( حروفا ) وعلى ( الأفعال ) ( كلمات ) فهو اصطلاح ، ولا مشاحة في ( الاصطلاح ) .

فإذا راعيت هذه الشروط ، كان قياسك لا محالة (صادق النتيجة) ، وحصل به (يقين) لاشك فيه ، وإن = وفي نسخة = ولو = أردت أن تشكك نفسك = مقدر = عليه .

لا يقدر (١) على خلق مثله .

فتتنبه لخطئك فى التصديق ، فالصادق\_ وفى نسخة « بل الصادق » \_ أنه : قادر على كل أمر ممكن – في نفسه .

وهذا ليس له نقيض (٢) في نفسه البتة

الثامن : أن يراعى أن \_ وفى نسخة « يراعى حتى » \_ لا تجعل ( المسألة ) (٣) مقدمة فى ( القياس ) ، فتكون \_ وفى نسخة « فتكون صادرة على المطلوب نفسه » \_ قد صادرت على نفس المطلوب ، كما يقال :

إن الدليل على أن:

كل حركة تحتاج إلى محرك .

إن المتحرك لا يتحرك بنفسه ،

فإن هذه نفس الدعوى ، وقد غير لفظه \_ وفى نسخة « لفظها » \_ وجعله دليلا .

التاسع : أن لا يصحح الشيء بأمر ، لا يصح ذلك الأمر إلا بالشيء ، كما يقال :

إن النفس لاتموت

لأنها فاعلة على الدوام .

ولا يعلم أنها فاعلة على الدوام ، ما لم يعلم أنها : لا تموت ؛ وبذلك يثبت . وام فعلها .

العاشر : أن تحترز عن (الوهميات) و (المشهورات) و (المشبهات) .

فلا - وفى نسخة  $_{\rm e}$  ولا  $_{\rm e}$  تصدق إلا  $_{\rm e}$  ( الأوليات  $_{\rm e}$  و  $_{\rm e}$  ومامعها  $_{\rm e}$ 

<sup>(</sup> ١ ) يشهد الله أنى لا أحب مثل هذه الأمثلة ، فإن ( ننى القدرة ) عن الله ، أمر تنفر منه ففوس المؤمنين ، مهما كان متعلق هذه ( القدرة المنفية ) .

<sup>(</sup>٢) أي ليس له نقيض صادق.

<sup>(</sup>٣) يعنى بـ ( المسألة ) المطلوب الذي يريد أن يثبته .

<sup>(</sup>٤) يقصد بـ (ما معها) (التجريبيات) و (المتواترات) و (القضايا التي قياساتها معها) افظر ما سبق ص ١٠٢.

ثم لاحظ أن (التجريبيات) لنا فيها رأى ذكرفاه فى مقدمتنا (كتاب معيار العلم) فراجمه .

<sup>(</sup>١) هذا هو ضابط اليقين ، فهل ( التجريبيات ) تستطيع أن تفيد هذا النوع من ﴿ اليقين ﴾ ؟

المتكلم بلفظ ما ، لم يفسره ، كما إذا قال ( عقار ) فيقال : ما الذي يراد به - وفي نسخة « نريد » به ؟ - فيقول : ( الحمر ) .

والثاني : أن يطلب حقيقة الشيء في نفسه .

كما يقال: ما العقار؟

فيقول ... وفي نسخة « يقال » ... هو الشراب المسكر المعتصر من العنب .

ومطلب (ما):

بالمعنى الأول : يتقدم على مطلب (هل) فإن من لم يفهم (الشيء) لا يسأل عن وجوده .

وبالمعنى الثانى : يتأخر عن مطلب (هل) لأن ما لم يعلم وجوده ، لا يطلب ماهمته .

وأما مطلب وفي نسخة « ومطلب » – ( أى ) : فهو – وفي نسخة « فإنه » – سؤال عن ( الفصل ) و ( الحاصة ) .

ومطلب ( لم ؔ ) : على وجهين :

أحدهما: سؤال عن (علة الوجود) كقولك:

لم احترق هذا الثوب ؟

فنقول : لأنه وقع في النار .

والآخر : سؤال عن (علة الدعوى) وهو أن تقول :

لم قلت : إن الثوب قد وقع في النار ؟

فتقول : \_ وفى نسخة بدون عبارة « فتقول » \_ لأنى رأيته و وجدته \_ وفى نسخة « لأنى وجدته » \_ محترقاً .

ومطلب (ما) و (أى) : للتصور. ومطلب (هل) و (لم ً) : للتصديق. الفن الحنامس من الكتاب سوفى نسخة بدون عبارة « من الكتاب » في في للما في للما للما في للما في للما في للما في للما في للما في الما في

المطالب العلمية وأقسامها

ونعنى بها الأسئلة التي تقع في العلوم ، وهي أربعة : مطلب (هل) : وهو سؤال عن (وجود) الشيء .

ومطلب (ما): وهو سؤال عن (ماهية) الشيء.

ومطلب (أى): وهو سؤال عن (فصل) الشيء الذي أيفصله عن شيء يشاركه في (جنسه) \_ وفي نسخة «فيه» \_ ومطلب (لم): وهو طلب (العلة).

أما مطلب (هل): فهو على وجهين:

أحدهما : عن \_ وفى نسخة بدون كلمة « عن » \_ (أصل الوجود) كقولك : هل الله موجود .

وهل الحلاء موجود ؟

والثاني : عن حال الشيء كقولك :.

هل الله مريد ؟

وهل العالم حادث ؟

ومطلب (ما) : وهو \_ وفي نسخة بدون عبارة « وهو » \_ على وجهين :

أحدهما : ما يراد أن يعرف به \_ وفي نسخة « أحدهما : لا يعرف » \_ مراد

والعلة توجبه ـ وفى نسخة « توجب المعلول » ـ فهذا هو المراد بالفرق بين ( برهان إن ) .

و ( برهان لم )

بل (أحد المعلولين) \_ وفى نسخة « فهذا هو المراد بل أحد المعلولين» \_ قد يدل على ( المعلول الآخر ) إن \_ وفى نسخة « إذا » \_ ثبت تلازمهما ، بأن كانا \_ وفى نسخة « وهما جميعاً » \_ جميعاً معلولى علة واحدة .

وليس من شرط (برهان لم) أن يكون علة لوجود (الحد الأكبر) مطلقاً ، بل إن كان علة لاتصاف الأصغر» – وفي نسخة «لاتصاف الأصغر» – برالحد الأكبر) كفي . أعنى أن يكون علة لكونه فيه .

فإنك تقول :

الإنسان حيوان .

وكل حيوان جسم .

فالإنسان جسم .

فهذا (برهان لم) لأن (الحد الأوسط) علة وجود الأكبر في الأصغر، فإن الإنسان كان جسما ؛ لأنه حيوان.

أى الجسمية صفة ذاتية لـ ( الحيوان ) تلحقه من حيث إنه ( حيوان ) لا لمعنى أعم ، ككونه \_ وفى نسخة « لكونه » \_ ( موجوداً ) ولا لمعنى أخص ، ككونه \_ وفى نسخة « لكونه » \_ ( كاتباً ) و ( طويلا ) .

#### الفصل الثاني

فى ان القياس البرهانى ينقسم إلى : ما يفيد علة وجود النتيجة وإلى ما يفيد علة التصديق بالوجود

> فالأول : يسمى ( برهان لم) والآخر : يسمى ( برهان إن)

ومثالهما : \_ وفى نسخة « ومثاله » \_ أن من ادعى أن فى موضع \_ وفى نسخة « فى موضوع » \_ دخانا .

فقيل له : لم قلت ؟

فقال \_ وفى نسخة «قال» \_ لأن ثمت ناراً \_ وفى نسخة «نار» \_ . وحيث كان نار ، فثمت دخان .

فإذن ثمت دخان .

فقد أفاد برهان (لم) وهوعلة التصديق بأن ثمتدخانا وفى نسخة «دخان» — وعلة وحود الدخان ـــ وفى نسخة « أو بعلة الدخان » ـــ

فأما إذا ... وفي نسخة « فإذا » ... قال : ثمت نار .

فقيل له : لم .

وقال : لأن ثمت دخانا . وحيث كان دخان ، فثمت نار . فقد أفاد : علة التصديق بوجود النار .

ولم يفد علة وجود النار ، وأنه بأى سبب حصل في ذلك الموضع .

وبالجملة : المعلول يدل على العلة .

والعلة أيضاً تدل على المعلول.

ولكن المعلول لايوجب العلة .

### وهى أعراض ذاتية لموضوع (الهندسة) وك (الزوجية) و (الفردية) للعدد . وك (الاتفاق) و (الاختلاف) للنغمات ، أعنى التناسب . وك (المرض) و (الصحة) للحيوان .

\* \* \*

ولابد فى أول كل علم من فهم هذه الأعراض الذاتية ، بحدودها ، على سبيل لتصور .

فأما وجودها فى الموضوعات ، فإنما يستفاد من ــ وفى نسخة « منه » ــ تمام ذلك العلم ــ وفى نسخة بدون كلمة « العلم » ــ إذ مراد العلم ــ وفى نسخة « إن كان مراد العالم » ــ أن يبرهن عليه فيه .

الثالث: المسائل.

وهى عبارة عن اجتماع هذه الأعراض الذاتية ، مع الموضوعات وهى مطلوب كل علم ، ويسأل عنها فيه — وفى نسخة بدون عبارة « فيه » — فمن حيث يسأل عنها — وفى نسخة بدون عبارة « عنها » — فيه ، تسمى ( مسائل ) ذلك العلم .

ومن حيث تُتطلب ، تسمى (مطالب) .

ومن حيث إنها نتيجة البرهان \_ وفي نسخة « ومن حيث ينتجها بالبرهان » \_ تسمى ( نتائج ) .

والمسمى واحد ، وتختلف هذه الأسامى والعبارات في نسخة بدون «والعبارات» باختلاف الاعتبارات .

وكل مسألة برهانية فى علم :
فإما أن يكون موضوعها
موضوع ذلك العلم .
أو الأعراض الذاتية فى ذلك العلم لموضوعه .
فإن كان هو الموضوع :
فإما أن يكون (نفس الموضوع)

## الفصل الثالث في الأمور التي عليها مدار العلوم البرهانية

وهي أربعة :

الموضوعات . والأعراض الذاتية .

والمسائل. والمبادئ.

الأول : الموضوعات

ونعنى بها \_ وفى نسخة بدون عبارة « بها » \_ أن لكل علم لا محالة ( موضوعاً ) \_ وفى نسخة « موضوعاً لا محالة » \_ ينظر فيه ، و يطلب فى ذلك العلم أحكامه ، ك ( بدن الإنسان ) للطب .

و ( المقدار ) للهندسة .

و ( العدد ) للحساب .

و ( النغمة ) للموسيقي .

و (أفعال المكلفين) للفقه.

وكل علم من هذه العلوم ، فلا يوجب – وفى نسخة « فلا يجب » – على المتكفل به ، أن يثبت وجود هذه الموضوعات فيه – وفى نسخة « فى علمه » – فليس على ( الفقيه ) – وفى نسخة « للفقيه » – أن يثبت أن للإنسان ( فعلا ) .

ولا على (المهندس) أن يثبت أن (المقدار) عرض موجود ، بل يتكفل بإثبات ذلك ــ وفي نسخة « في علم » ــ علم آخر .

نعم عليه أن يفهم هذه الموضوعات ، بحدودها ، على سبيل التصور الثاني : الأعراض الذاتية .

ونعني بها (الجواص التي تقع في موضوع ذلك العلم) ولا تقع خارجة – و نسخة «خارجاً ؛ – عنه .

> ك ( المثلث) و ( المربع ) لبعض ( المقادير ) . و ( الانحناء) و ( الاستقامة ) لبعضها .

و ( المستقيم) عرض ذاتى فيه .

وإما أن يُكُون: (عرضاً) : وفي نسخة « أثر » \_

كقولك في ( الهندسة ) .

كل مثلث فزواياه مساوية لقائمتين

فإن - وفي نسخة « فأما » - ( المثلث ) من الأعراض الذاتية لبعض المقادير .

فإذن لا يخلو (موضوعات ) ــ وفي نسخة «موضوع من المسائل البرهانية والعلوم عن » - المسائل البرهانية في العلوم، عن هذه الأقسام الحمسة.

وأما ( محمولها ) فهو — وفي نسخة « فهي» — الأعراض الذاتية الحاصة بذلك – وفى نسخة « لذلك » – الموضوع .

الرابع : المبادئ .

ونعنى بها ( المقدمات المسلمة ) في ذلك العلم التي تثبت \_ وفي نسخة « تثبت بها » \_ مسائل ذلك العلم ، وتلك \_ وفي نسخة ﴿ ولا تثبت » \_ لا تثبت في ذلك العلم . ولكن :

إما أن تكون أولية ــ وفي تسخة « أوليا » ــ ، فتسمى ( علوماً متعارفة ) كقولهم فى (أول أقليدس) إذا أخذ من المتساويين متساويين ، كان الباقي متساوياً . وإذا زيد \_ وفي نسخة « عليها » \_ متساويان ، كانا متساويين .

وإما أن لا تكون أولية \_ وفي نسخة «أولياً» \_ ولكن تسلم \_ وفي نسخة «يتسلم » — من المتعلم — وفي نسخة « من المعلم » —

فإن سلمها عن طيب \_ وفي نسخة « فإن سلم عن طيبة » \_ نفس تسمى (أصولا موضوعة ) ــ وفي نسخة « موضوعاً » ــ وإن بني في نفسه عناد تسمى ( مصادرات ) - وفي نسخة « مصادرة » - يصير عليها - وفي نسخة « يسلم ذلك على أن يصبر عليه إلى أن يتبين له في علم آخر\_

كما يقال في (أول أقليدس):

لابد - وفي نسخة « انه » بدل « لابد » أن نسلم أن كل نقطة يمكن أن تكون مركزاً – وفي نسخة « نقطة مركز » – فإنه يمكن أن يعمل عليها دائرة .

ومن الناس من ينكر تصور ــ وفي نسخة «تصوير» ــ ( الدائرة ) على وجه تكون الخطوط من المركز إلى المحيط متساوية، ولكن يصادر عليها \_ وفي نسخة « عليه »\_ في ابتداء العلم . كما يقال في الهندسة:

كل مقدار مشارك لقدار آخر ـ وفي نسخة بدون كلمة « آخر » ـ يجانسه ولا ـ وفي نسخة « أويباينه » – يباينه .

\_ وفي نسخة « ومطلب هذا » \_ وكما يقال في ( الحساب ) :

كل عدد فهو شطر \_ وفي نسخة «شرط» \_ طوفيه اللذين \_ وفي نسخة «الذي»--بعدهما \_ وفي نسخة « فيه » \_ بعدد واحد ، ك ( الحمسة ) فإنها شطر مجموع (الستة والأربعة) ومجموع (الثلاثة والسبعة) ومجموع الاثنين والثمانية، ومجموع ( الواحد والتسعة ) .

وإما أن يكون هو ( الموضوع مع أمر ذاتي ) أعنى العرض الذاتي :

كما يقال في الهندسة:

المقدار المباين لشيء ، مباين لكل مقدار يشاركه ـ وفي نسخة « المقدار المباين ليس بمباين لكل مقدار شاركه » -

فقد أخذ \_ وفي نسخة «أخذ فيه» \_ (المقدار المباين) لا المقدار المجرد . و ( المباين ) عرض ذاتى للمقدار .

وكما يقال في (الحساب):

كل عدد منصف ، فضرب \_ وفى نسخة «فيضرب » \_ نصفه فى نصفه ، ربع ضرب كله في كله . فإنه أحد (العدد المنصف) لا العدد وحده . وإما أن يكون ( نوعاً ) من موضوع العلم :

كما يقال:

الستة عدد تام .

فإن الستة نوع من العدد .

وإما أن يكون ( نوعاً مع عرض \_ وفي نسخة « مع أثر ذاتي » \_ ذاتي ) : كما يقال في الهندسة:

كل خط مستقيم ، قام على خط مستقيم آخر \_ وفي نسخة بدون كلمة « آخر » \_ حصل منهما زاويتان مساوية ــ وفي نسخة « متساويتان » ــ لقائمتين .

فر الحط) نوع من المقدار ، الذي هو الموضوع ـــ وفي نسخة « موضوع » –

ولا لمعنى أخص منه \_ وفى نسخة «فيه» \_ ك (الكاتب) ل ( الحيوان ) \_ وفى نسخة «للإنسان للحيوان» \_ فإنه ليس له ذلك ل ( الحيوانية ) بل ل (الإنسانية ) وهى أخص .

ف ( الأولى ) ما — وفى نسخة « مما » — ليس بينه وبين الموضوع واسطة — وفى نسخة « بواسطة» — فيكون لتلك الواسطة أولا ، ثم بواسطتها له ثانياً — وفى نسخة « بدون كلمة « ثانياً » —

هذا شرط في المقدمات الأولية .

فأما في مقدمات كانت نتيجة أقيسة ، ثم جعلت مقدمات في قياس آخر فلا يشترط ذلك فيها — وفي نسخه « فيه » — بل تشترط الضرورية ، والذانية .

وأما وفي نسخة «فاما» الذاتى: فهو احتراز من وفي نسخة «احتراز ولاعن» الأعراض الغريبة ؛ فإن العلوم لا ينظر فيها للأعراض وفي نسخة « في الأعراض » — الغريبة .

فلا وفي نسخة « ولا» \_ يتظر المهندس في أن(الحط المستقيم ) أحسن ، أو (المستدير ) ولا في أن (الدائرة) هل تضاد المستقيم .

لأن (الحسن) و (المضادة) غريب عن موضوع علمه ، وهو (المقدار) فإنها — وفى نسخة «بالمقدار» — لا لأنه فإنها — وفى نسخة «لا أنه » — مقدار بل بوصف أعم منه ككونه (موجوداً) أو غيره .

والطبيب لا ينظر فى أن ( الجراحة ) ( مستديرة ) أم لا ؛ لأن الاستدارة لا تلحق ( الجرح ) لأنه جرح ؛ بل لأمر أعم منه .

### الفصل الرابع في

بيان جميع شروط مقدمات البرهان ــ وفى نسخة « فى جميع شروط» - وهى أربعة :

أَن تكون : \_ وفي نسخة بدون عبارة « أن تكون » \_

صادقة \_ وفي نسخة « وضرورية » \_

وأولية \_ وفي نسخة « وذاتية » \_

أما الصادقة : فنعني بها (اليقينية) .

ك ( الأوليات ) و ( المحسوسات ) وما معها .

وقد سبق هذا الشرط .

وأما الضرورية ـــ وفى نسخة « الضرورة » ــ فنعنى بها أن تكون مثل ( الحيوان ) لــــ ( الإنسان ) .

لا مثل (الكاتب) لـ (الإنسان).

هذا إن كان يطلب منها نتيجة ضرورية \_ وفى نسخة « ضرورته » \_ فإن ( المقدمة ) إذا لم تكن ضرورية ، لم توجب \_ وفى نسخة « يجب » \_ على العقل \_ وفى نسخة « ضرورة» \_ التصديق بالنتيجة الضرورية .

وأما الأولية فنعنى بها أن يكون (المحمول) فى (المقدمة) ثابتاً له (الموضوع) لأجل الموضوع ، كقولك \_ = : كل حيوان جسم . فإنه جسم ؛ لأنه حيوان \_ وفى نسخة «لأنه جسم لا لأنه حيوان » \_ لا لمعنى – وفى نسخة «لأنه جسم لا لأنه حيوان » \_ كقولك . الإنسان وفى نسخة «لا كقولك » \_ كقولك . الإنسان جسم .

وإذا قال الطبيب :

هذا الجرح بطىء البرء ؛ لأنه مستدير ، والدواثر أوسع الأشكال لم يكن ما ذكره علماً طبياً ، ولم يدل ذلك على علمه بالطب ، بل بالهندسة . فإذن لابد أن يكون محمول المسألة في العلوم ذاتياً .

وفي المسألة ذاتياً \_ وفي نسخة « وفي المقدمات ذاتياً » \_

ولكن بينهما فرقاً \_ وفى نسخة « فرق »\_ ما ، وهو أن الذاتى \_ وفى نسخة بدون عبارة « وهو أن الذاتى » \_ يطلق هاهنا لمعنيين :

أحدهما : أن يكون داخلا في حد الموضوع ك ( الحيوان ) ل ( الإنسان ) فإنه ذاتى فيه ؛ لأنه يدخل فيه ؛ إذ معنى الإنسان أنه : حيوان مخصوص \_ وفي نسخة « الإنسان حيوان بصفة مخصوصة » \_

والثانى : أن يكون الموضوع داخلا فى حده ، لا هو داخل ــ وفى نسخة « داخلا » ــ فى حد الموضوع .

كـ ( الفطوسة ) لـ ( الأنف ) .

و ( الاستقامة ) لـ ( الخط ) ــ وفي نسخة « لخط ؛ ــ

فإن ( الأفطس) عبارة عن ذى أنف بصفة مخصوصة بالأنف ، فدخل \_ وفي نسخة « فالأنف يدخل » \_ في حده لا محالة .

والذاتى بـ ( المعنى الأول ) محال أن يكون محمولاً فى المسائل المطلوبة فى العلوم ؛ لأن الموضوع لا يعلم إلا به .

فيتقدم العلم به، على العلم بالموضوع ، فكيف يكون حصوله للموضوع مطلوباً ؟ فإن من لا يفهم — وفى نسخة « لافهم » — ( المثلث ) بحده على سبيل التصور لا يطلب أن زواياه مساوية لقائمتين ، أم لا ؟

وأما \_ وفى نسخة «فأما» \_ أن يطلب أنه شكل أم Y فهو محال ؛ لأن الشكل يفهم أولا ، ثم يفهم انقسامه إلى ما يحيط به ثلاثة أضلاع ، وهو المثلث ، أو أربع \_ وفى نسخة « أو أربعة » \_ وهو المربع . فالعلم به يتقدم عليه .

وأما المقدمات : فينبغى أن تكون محمولاتها ذاتية .

و يجوز أن يكون محمولا المقدمتين ذاتياً بالمعنى الآخر. ولا يجوز أن يكون كلاهما ذاتياً بالمعنى الأول ؛ لأن النتيجة تكون معلومة قبل المقدمة ؛ لأن (ذات ) الذاتى بذلك المعنى ، ذاتى ؛ ولا \_ وفى نسخة « فلا »\_ يجوز أن يقال

كل إنسان حيوان .

وكل حيوان جسم .

فكل إنسان جسم .

على أن هذا مطلوب ؛ لأن العلم بالجسمية يتقدم على العلم بالإنسان .

فإذا كان موضوع المسألة هو الإنسان ، فلابد أن يكون أولا – وفى نسخة « أولا أن يكون » - متصور » - متصور » - متصور ( الإنسان ) متصور ( الحيوان ) و ( الجسم ) من قبل ، لا محالة ؛ إذ يفهم الجسم ، وأنه ينقسم :

إلى ألحيوان وغيره .

ثم الحيوان ينقسم .

إلى الناطقوغىرە .

ولكن يجوز أن يكون .

محمول المقدمة الصغرى ذاتياً بالمعنى الأول.

ومحمول \_ وفى نسخة بدون كلمة « ومحمول » \_ الكبرى ذاتياً بالمعنى الثانى . وكذا \_ وفى نسخة « فكذا » \_ العكس .

存 蓉 谷

هذا ما أردنا تفهيمه وحكايته – وفي نسخة «وحكايته من المنطق ، ثم نذكر بعد هذا العلم الإلهيات عندهم إن شاء الله تعالى» – (٩)

الفن الثاني الإلهيات

# بسم الله الرحمن الرحيم

## \_ وفى نسخة بزيادة « رب يسر ولا تعسر » — '

اعلم أن - وفى نسخة بدون عبارة « اعلم أن » - عادتهم جارية بتقديم الطبيعى ، ولكن آثرنا تقديم هذا (١) ؛ لأنه أهم ، والحلاف فيه أكثر لأنه غاية العلوم ومقصدها ، وإنما يؤخر لغموضه ، وعسر الوقوف عليه قبل الوقوف على « الطبيعى ) ولكنا - وفى نسخة « ولكن » - نورد فى خلل (٢) الكلام من ( الطبيعى ) ما يتوقف عليه فهم المقصود .

ونستوفى حكاية مقاصد هذا العلم في :

مقدمتين .

وخمس مقالات:

المقالة الأولى : في أقسام الوجود وأحكامه .

والثانية: في سبب الوجود كله ـ وفي نسخة بدون عبارة «كله » ـ وهو الله تعالى .

والثالثة : في صفاته .

والرابعة : في أفعاله ونسبة الموجودات إليه .

والحامسة : في كيفية وجودها منه على مذهبهم (٣)

<sup>(</sup>١) يعني (الإلهي).

<sup>(</sup> ٢ ) قال في المحتار ( الخلل : الفرجة بين الشيئين . والجمع : خلال ) .

<sup>(</sup>٣) تَذَكير بما قرره في المقدمة من أن هذا الكتاب مؤلف لشرح مذاهب الفلاسفة ، توطئة للرد عليها في الكتاب المخصص لذلك ، والذي سهاه الغزالي قبل أن يؤلفه بر "بهافت الفلاسفة) .

أما العملى : فينقسم إلى ثلاثة أقسام :

أحدها \_\_ وفى نسخة «إحداها» \_\_: العلم بتدبير المشاركة التى \_\_ وفى نسخة بدون كلمة « التى» \_\_ للإنسان ، مع الناس كافة؛ فإن الإنسان خلق مضطراً إلى مخالطة الحلق ، ولا ينتظم ذلك على وجه يؤدى إلى حصول مصلحة الدنيا ، وصلاح الآخرة ، إلا على وجه مخصوص .

وهذا علم أصله العلوم الشرعية ، وتكمله (١) العلوم السياسية المذكورة في تدبير المدن وترتيب أهلها .

والثاني : علم ... وفي نسخة بدون كلمة « علم » ... تدبير المنزل ، وبه يعلم وجه المعيشة ، مع الزوجة ، والولد ، والحادم ، وما يشتمل المنزل عليه (٢)

والثالث : \_ وفى نسخة « الثالث » \_ : علم الأخلاق، وما ينبغى أن يكون الإنمان عليه ؛ ليكون خيراً فاضلا ، فى أخلاقه ، وصفاته .

ولما كان الإنسان لامحالة:

إما وحده .

وإما مخالطاً لغيره ، وكانت المخالطة :

(١) هكذا يمتبر الغزالى (الشريعة الإسلامية) أصلا تستمد منه المبادىء التى من شأنها تنظيم علاقة الإنسان بغيره ، ولكنه لا يمانع فى أن يساعد الشريعة فى هذا الحجال ما يسمى ؛ (العلوم السياسية) وما إليها، ومن شأن المباعد والمكل أن لا يعارض أو يناقض .

وعلى هذا الأساس يفسح رجال الإسلام من ذوى الصدارة فيه ، صدورهم للأفكار التى من شأنها أن تأخذ بناصر الجاعة ، وتوفر لها أسباب العيش الرغيد ، والحياة المطمئنة الآمنة ، ويرون فيها مساعداً ومكملا لشريعة الإسلام التى من أكبر همها توفير ذلك للناس ، وما دامت شريمة الإسلام ، مستمدة من وحى الله الذي استخلف الإنسان في الأرض ، ليعمرها ، ويسعد بخيراتها ، من غير أن ينسى طبيعة وجوده القائمة على أساس أنه حيوان ناطق ، أي حيوان ملك ، وأن حياته المنتهية في هذه الأرض جزؤ من حياة طويلة تستكل على نحو آخر يملمه الله ، فإنها لا يمكن أن تعارض شيئاً يمكن أن يساعد على بلوغ هذه الذاية ، ولا أن يعاوضها شيء كذلك ؛ فإن الحق لا يضاد الحق .

( ٢ ) لم ينص الغزالى على أن هذا العلم أصله الشريمة ، كما نص على ذلك مع العلم الأول ، ولعله لم يفعل ذلك إلا إختصاراً في القول ، واعتاداً على فطنة اللبيب الله لا يغيب عن باله أن الشريمة الإسلامية ، قد فصلت القول في مسائل الأولاد ، والأباء ، والأزواج ، والزوجات ، والخدم ، تفصيلا لا يدع للرغبة في الاستزادة مجالا .

## المقدمة الأولى فى تقسيم العلوم

لا شك فى أن لكل علم موضوعاً ، يُبحث فيه عن أحوال ذلك الموضوع . والأشياء الموجودة التي يمكن أن يكون منظوراً فيها فى العلوم ، تنقسم :

إلى ما وجوده - وفي نسخة « وجودها » - بأفعالنا ، كالأعمال - وفي نسخة « كسائر الأعمال » - الإنسانية : من السياسات ، والتدبيرات ، والعبادات ، والرياضات ، والمحاهدات ، وغيرها .

و إلى ماليس وجوده — وفى نسخة « وجودها » — بأفعالنا، كالسهاء، والأرض ، والنباتات ، — وفى نسخة « والنبات » — والحيوان ، والمعادن ، وذوات الملائكة ، والجن ، والشياطين ، وغيرها .

فلا جرم ينقسم العلم الحكمي إلى قسمين:

أحدهما : ما يعرف به أحوال أفعالنا ، ويسمى (علماً عملياً) وفائدته أن ينكشف به وجوه الأعمال التي بها تنتظم مصالحنا في الدنيا ، ويصدق لأجله رجاؤنا في الآخرة .

والثانى : ما نتعرف — وفى نسخة «يعرفبه أحوال» — فيه أحوال الموجودات ؛ — وفى نسخة «كلها» — لتحصل فى نفوسنا — وفى نسخة «أنفسنا» — هيأة الوجود كله على ترتيبه ؛ كما تحصل الصورة المرئية فى المرآة .

ويكون حصول ذلك فى نفوسنا ، كمالا لنفوسنا ؛ فإن استعداد النفس لقبولها (١٠) هو وفى نسخة « هى» – خاصة النفس ، فتكون فى الحال فضيلة ، وفى الآخرة سبباً للسعادة (٢٠) – كما سيأتى – ويسمى (علماً نظرياً ) .

وكل واحد من العلمين ينقسم إلى ثلاثة أقسام :

<sup>(</sup>١) أي قبول هيأة الوجود كله .

<sup>(</sup> ٢ ) انظر كيف يجعل الغزالى للعلم النظرى الصرف مدخلية في سعادة الآخرة .

والمعادن ، والسماء ، والأرض ، وسائر أنواع الأجسام .

وإما أن يمكن تحصيلها في الوهم بريئة عن \_ وفي نسخة « من غير » ؛ \_ مادة نة :

كالمثلث ، والمربع ، والمستطيل ، والمدور .

فإن هذه الأمور ، وإن كانت لا يتقوم وجودها إلا فى مادة معينة ، ولكن ــ وفى نسخة « معينة فليس » ــ ليس يتعين لها فى الوجود ، على سبيل الوجوب مادة خاصة ؛ إذ قد تعرض فى الحديد ، والخشب ، والتراب ، وغيره .

لا كالإنسان ؛ فإن مفهومه لا يمكن أن يحصل إلا فى مادة معينة من لحيم ، وعظم ، وغيرهما . فإن فرض من خشب لم يكن إنساناً .

والمربع مربع ، ــوفى نسخة ، بزيادة لفظة «كان» ــ من لحم أو طين ، أو خشب . وهذه الأمور يمكن تحصيلها فى الوهم من غير التفات إلى مادة .

والعلم \_ وفى نسخة « فالعلم » \_ الذى يتولى النظر فيما هو برىء عن المادة \_ وفى نسخة «المادة بالكلية هو الإلهى والعلم الذى يتولى النظر فيما هو برىء عن المادة فى الوهم » \_ فى الوهم ، لا فى الوجود ، هو ( الرياضى ) والذى يتولى النظر فيما لا يستغنى عن المواد المعينة \_ وفى نسخة « والعلم الذى يتولى النظر فى المواد المعينة هو » \_ هو ( الطبيعى ) .

فهذا هو علة انقسام هذه العلوم إلى ثلاثة أقسام .

ونظر الفلسفة في هذه العلوم الثلاثة .

\_ وفى نسخة « وفى تلك الثلاثة » \_

إما خاصة ، مع أهل المنزل .

وإما عامة مع أهل البلد(١).

انقسم العلم بتدبير هذه الأحوال الثلاثة ، إلى ثلاثة أقسام لا محالة .

وأما العلم النظري . فثلاثة :

أحدها: \_ وفي نسخة « إحداها » \_ : يسمى ( الإلهى ) و ( الفلسفة الأولى ) و والثانى : يسمى ( الرياضي ) و ( التعليمي ) \_ وفي نسخة « والتعليم » \_

و ( العلم الأوسط ) .

والثالث: يسمى (العلم – وفي نسخة بدون كلمة «العلم» – الطبيعي) و (العلم العلم) . لأدنى ).

وإنما انقسم إلى — وفى نسخة بدون كلمة « إلى » — ثلاثة أقسام؛ لأن الأمور المعقولة لا تخلو :

إما أن تكون بريئة \_ وفى نسخة «بريئاً » \_ عن المادة، والتعلق بالأجسام المتغيرة المتحركة \_ وفى نسخة « والمتحركة » \_

كذات الله تعالى ، وذات العقل ــ وفى نسخة « وذوات العقول » ــ والوحدة ، والعلة ، والمعلول ، والموافقة ، والمحالفة ، والوجود ، والعدم ؛ ونظائرها .

فإن هذه الأمور يستحيل ثبوت بعضها للمواد ، كذات العقل .

وأما بعضها فلا يجب لها أن يكون في المواد ، وإن كان قد يعرض – وفي نسخة « لها » – ذلك ، كالوحدة والعلة ؛ فإن الجسم أيضاً قد يوصف بكونه علة واحدة – وفي نسخة « و واحداً » – ، كما يوصف العقل ، ولكن ليس من ضرورتها أن تكون في المواد .

و إما أن تكون متعلقة — وفى نسخة « متعلقاً » — بالمادة : وهذا لا يخلو : إما أن يكون بحيث يحتاج إلى مادة معينة — وفى نسخة « حتى لا يمكن أن يتحصل فى الوهم بريا عن مادة معينة كالإنسان » — كالإنسان ، والنبات ،

<sup>(</sup>١) هذا اختصار فى القول ، فأهل البلد مثال فقط للمعاملة العامة ، لا أنه المحيط الذى تقع فيه ، فقد سبق أن قال عن هذا القسم ( العلم بتدبير المشاركة التى للإنسان مع الناس كافة ) .

كونها فعل الله تعالى(١) .

فإن النظر في الجسم يمكن من هذه الوجوه كلها ، ولا ينظر الطبيعي فيه \_ وفي نسخة «تغيرها واستحالتها» فقط. وفي نسخة «تغيرها واستحالتها» فقط. وأما الرياضي : فموضوعه : بالجملة ، الكمية .

وبالتفصيل ، المقدار ، والعدد .

وللعلم الطبيعي فروع كثيرة :

كالطب ، والطلسمات ، والنارنجات ــ وفى نسخة « والنيرنجات » ــ والسحر ، وغيره .

وللرياضي \_ وفي نسخة « وللعلم الرياضي » \_ أيضاً \_ وفي نسخة بدون كلمة « أيضاً » \_ فروع كثيرة :

وأصوله : علم الهندسة ، والحساب ، والهيأة ، أعنى هيأة العالم وفي نسخة «والموسيقي » -

وفروعه : علم المناظر ، وعلم جر – وفى نسخة بدون كلمة « جر » – الأثقال وعلم الأكر المتحركة ، وعلم الجبر ، – وفى نسخة « وعلم الحيل » بدل « وعلم الجبر » – وغيره .

وأما \_ وفى نسخة « أما » \_ العلم الإلهى : \_ وفى نسخة « فموضوعه » \_ أعم الأمور ، وهو الوجود المطلق .

ا والمطلوب فيه \_ وفى نسخة بدون عبارة « فيه » \_ : لواحق الوجود لذاته ، من حيث إنه وجود فقط ، ككونه جوهراً ، وعرضاً ، وكلينًا وجزئينًا ، وواحداً وكثيراً ، وعلم ومعلولا ، وبالقوة وبالفعل ، وموافقاً ومحالفاً ، وواجباً وممكناً ، وأمثاله .

فإن هذه تلحق الوجود \_\_ وفى نسخة « الموجود » \_\_ من حيث إنه وجود \_\_ وفى نسخة « موجود » \_\_ .

لا كالمثلثية ، والمربعية ، فإنها تلحق الوجود ، بعد أن يصير – وفي نسخة « صار » – مقداراً .

### المقدمة الثانية

فى بيان موضوعات هذه العلوم الثلاثة ليخرج منها موضوع العلم الإلهى الذى نحن بصدده

أما (العلم الطبيعي): فموضوعه (أجسام العالم) من حيث إنها وقعت في : الحركة ، والسكون ، والتغير (١). لامن حيث مساحتها ومقدارها ، ولا من حيث شكلها واستدارتها ، ولا من حيث نسبة بعض أجزائها إلى بعض (٢) ، ولا من حيث

(١) سيأتى في القسم الثالث (الطبيعي) إيضاح لهذه الحيثية ، التي اعتبر البحث في أجسام العالم من جهتها ، علماً طبيعاً .

أما الحيثيات التي استبعدها :

وهى حيثية المساحة والمقدار ، ، وحيثية الشكل والاستدارة ، فقد جاء فى كتاب ( إحصاء العلوم للفارابي ) الطبعة الثانية ص ٧٧ ما يأتى :

( وأما علم الهندسة فالذي يعرف بهذا الاسم شيئان :

هندسة عملية وهندسة نظرية

فالعملية منها : تنظر في خطوط وسطوح ، في جسم خشب ، إن كان الذي يستعملها نجاراً ، أو في جسم حديد ، إن كان الذي يستعملها حداداً . . . . إلخ ) .

والنظرية : إنما تنظر في خطوط وسطوح أجسام على الإطلاق والعموم . . . .

وهذا العلم هو الذي يدخل في جملة العلوم ، وهو يفحص في الخطوط ، وفي السطوح ، وفي المجسمات على الإطلاق : عن أشكالها ومقاديرها ، وتساويها ، وتفاضلها . . . إلخ )

(٢) وأما حيثية نسبة بعض أجسام العالم إلى بعض ، فقد جاء فى المصدر السابق ص ٨٤ ما يأتى :
 (وأما علم النجوم فإن الذى يعرف بهذا الاسم علمان :

أحدهما : علم أحكام النجوم ، وهو علم دلالات الكواكب على ما سيحدث فى المستقبل ، وعلى كثير مما هو الآن موجود ، وعلى كثير مما تقدم .

والثانى : علم النجوم التعليمي وهو الذي يعد في العلوم وفي التعاليم . . . .

فعلم النجوم التعليمي يفحص في الأجسام السهاوية وفي الأرض ، عن ثلاث جمل :

أولها : عن أشكالها ، وأوضاع بعضها من بعض، ومراتبها في العالم، ومقادير أجرامها ، ونسب بعضها إلى بعض . . . . إلخ .

والثانية : عن حركات الأجسام السهاوية ، كم هى ؟ وأن حركاتها كلها كرية . . . . إلخ . والثالثة : تفحص في الأرض عن المعمورة منها وغير المعمورة . . . إلخ ) .

<sup>(</sup> ١ ) وأما البحث في الأجسام من حيث كونها فعل الله تعالى ، فهو في الواقع بحث في فعل الله تعالى .

ولا كالزوجية والفردية ؛ إذ تلحقه بعد أن يصير \_ وفى نسخة « صار » \_ مدداً .

ولا كالبياض والسواد - وفى نسخة « ولا كالسواد والبياض » - إذ يلحقه بعد أن يصير جسها طبيعياً .

وبالحملة: كل وصف لا يلحق الوجود - وفي نسخة «الموجود» - إلا بعد أن صار موضوع أحد العلمين: الرياضي، أو - وفي نسخة «وأما» - الطبيعي، فالنظر فيه ليس من هذا العلم.

ويقع في هذا العلم :

النظر في سبب الوجود كله ؛ لأن الموجود ينقسم إلى سبب ومسبب .

والنظر فى وحدة السبب ، وكونه واجب الوجود ، وفى صفاته ــ وفى نسخة « وصفاته » ــ وفى تعلق سائر الموجودات به ، ووجه حصولها منه .

ويسمى النظر ( فى التوحيد) من هذا العلم خاصة ( العلم الإلهى ) ويسمى ( علم الربوبية ) أيضاً .

وأبعد العلوم الثلاثة عن التشويش ( الرياضي )

وأما (الطبيعي) فالتشويش فيه أكثر ؛ لأن الطبيعيات بصدد التغيرات ، فهي بعيدة عن الثبات ــ وفي نسخة بزيادة « بخلاف الرياضيات » ــ

فهذه هي المقدمات:

#### أما المقالات

فالمقالة الأولى: في أقسام الوجود . وأحكامه وفي نسخة بدون عبارة وأحكامه » - وأعراضه الذاتية ، ويظهر ذلك بتقسمات :

#### القسمة الأولى

الوجود ينقسم إلى الجوهر والعرض ـ وفى نسخة «القسمة الأولى للوجود إلى الجوهر والعرض » ـ وهذا يشبه الانقسام بالفصول والأنواع .

وسبيل تفهيم التقسيم : أن العقل يدرك الوجود على سبيل التصور بلاشك ، وهو مستغن – وفي نسخة « ومستغنفيه » – عنالرسم والحد: إذ ليس الوجود رسم ولاحد . أما الحد : فلأنه – وفي نسخة « ولا حد ؛ لأن الحد » – عبارة عن الجمع بين : الجنس ، والفصل .

وليس لـ (الوجود) شيء – وفي نسخة « جنس » – أعم منه ، حتى ينضاف إليه فصله ، ويحصل منه حد (الوجود) – وفي نسخة « ويحصل منه الحد » –

وأما الرسم : فهو عبارة عن تعریف الخفی بالواضح ، ولا شیء أوضح من الوجود ، وأعرف — وأشهر منه ، حتی یعرف الوجود ، وأعرف » . حتی یعرف الوجود به .

نعم إن ذكر (الوجود) بالعربية ، ولم يفهم ، فقد يبدل بـ (العجمية) ليفهم المراد باللفظ .

وأما الحد والرسم: فممتنعان ؛ إذ غايتك فى الرسم والتعريف أن تقول: الوجود، هو الذى ينقسم إلى الحادث والقديم، وهو فاسد؛ لأنه تعريف الشيء بما يعرف به ؛ إذ الحادث يعرف، بعد معرفة الوجود — وفى نسخة «الموجود» — وكذا القديم.

فإن الحادث : عبارة عن موجود بعد عدم .

والقديم : عبارة عن موجود غير مسبوق بعدم .

فإذا ظهر أن الوجود يحصل فى العقل تصوره ، حصولاً أولينًا ، لا بطلب حد ورسم ، فليس يحنى أنه ينقسم فى العقل :

إلى موجود (١) يحتاج إلى محل يقوم فيه \_ وفى نسخة « يحل فيه » \_ كالأعراض. وإلى ما لا يحتاج إلى ذلك \_ وفى نسخة « إلى محل »\_

والذي يحتاج إلى محل ينقسم:

إلى ما (7) يحل في محل ذلك المحل يتقوم — وفي نسخة « متقوم » — بنفسه ، دون ذلك العرض، وليس يحتاج في قوامه إلى العرض. وحلول العرض لا يبدل حقيقته، ولا يغير جواب السؤال — وفي نسخة « السائل » — عن ماهيته ، كالسواد للثوب ، والإنسان .

<sup>(</sup>١) تأمل : إنه يجعل ( الموجود ) قسما من ( الوجود ) .

<sup>(</sup>٢) في الأصل (ما لا يحل).

والصورة تسمى جوهراً ، إذ وصفوا — وفى نسخة « إذا وضع » — الجوهر عبارة عن كل موجود لا فى موضوع . والصورة ليست فى موضوع كما سبق . والهيولى أيضاً جوهر .

فانقسم الجوهر إلى أربعة أنواع :

سه الهيولي ، والصورة ، والجسم ، والعقل المفارق .

وهو القائم بنفسه .

وكل جسم فالجواهر الثلاثة الأُول ، موجودة فيه ، فالماء، مثلا، جسم مركب من : صورة الماثية ، ومن الهيولي الحاملة ــ وفي نسخة « الحامل »ــ للصورة .

فجرد الهيولى جوهر ، ومجرد الصورة جوهر . ومجموعهما – وهو الجسم - جوهر سوفى نسخة « فمجموعهما هو الجسم والجسم جوهر »

فهذا ... وفى نسخة « فهذا هو » ... شرح هذه الانقسامات فى العقل ، مع تفسير هذه ... وفى نسخة بدون كلمة « هذه » ... الاصطلاحات .

فأما إثبات الجواهر - وفي نسخة « الجوهر » - الثلاثة ، فبالبرهان ، على ما سيأتي إلا الجسم فإنه يثبت بالمشاهدة .

أما \_ وفي نسخة « وأما »\_ العقل ، والصورة، والهيولي، فبطلوب بالدليل ،

وهم (1) يستدلون - وفى نسخة (1) يستبعدون (1) ويقولون (1) كيف (1) الصورة جوهراً (1) و (1) و (1) الصورة جوهراً (1) و (1) و (1) الصورة (1) و (1) و (1) الصورة (1) و (1)

وإلى ما يحل فى المحل، فتقوم — وفى نسخة « فتتقوم » — حقيقة المحل به، فتتبدل بسبب حلوله الحقيقة ، وجواب الماهية ، كصورة الإنسان فى النطفة ، وصورة الفأرة فى التراب (١) ؛ فإن من أشار إلى ثوب وقال : ما هو ؟ فجوابه ؛ أنه ثوب . فلو صار أسود أو حاراً – وفى نسخة « وحاراً » — فسأل عنه ، كان الجواب : إنه ثوب ؛ لأن السواد والحرارة لم يخرجاه — وفى نسخة « لم يخرجه» — عن كونه ثوباً ، ولم يبطل حقيقته .

فالحرارة واللون وصف ينضاف إلى الثوب ، ويبتى الثوب ثوباً معه ، والتراب لا يبتى تراباً مع صورة الفأرة ، ولا النطفة تبتى نطفة إذا صارت إنساناً ... وفي نسخة «مع صورة الإنسان» ... وقد استويا: أعنى اللون، وصورة الإنسانية ... وفي نسخة «الإنسان» ... في أن كل واحد يحتاج إلى محل ، ولكن بين المحلين ... وفي نسخة «فرق» ... وبين الحالين فرق ، فلا ... وفي نسخة «ولا» ... بد من الاصطلاح على عبارتين مختلفتين ، وقد اصطلحوا على تخصيص لفظ (العرض) بما يجرى مجرى اللون والحرارة ، من الثوب . وعلى تسمية محل العرض (موضوعاً) .

فمعى ( العرض ) على هذا الاصطلاح ، هو الذي يحل ــ وفي نسخة بدون كلمة « يحل » ــ في ( موضوع ) .

ومعنى (الموضوع) هو الذي يتقوم بنفسه ، دون المعنى الحال فيه .

وأما ما يجرى مجرى الإنسانية ، فيسمى — وفى نسخة «يسمى» — (صورة). ويسمى محله — وفى نسخة «ومحله يسمى» — (هيولى) فالحشب موضّوع لصورة السرير ، وهيولى لصورة الرماد ، فإنه يبقى خشباً مع صورة السرير ، ولا يبقى خشباً مع صورة الرماد .

<sup>(</sup>١) أي الفلاسفة .

<sup>(</sup>١) انظر هل حقيقة تتولد الفأرة من التراب مباشرة، دون توالدمن أب وأم ؟ هذا ما كان يرى الأولون ؛ وأذكر أنى قرأت فى العلم الحديث شيئاً ينكر ذلك ، ولست أذكر فيم قرأت ذلك ؟ ولا على وجه للتحديد ما الذى قرأت ؟ فتابع أفت بحث المسألة .

قائمة مثل هذا (١) .

فإذا ـــ وفى نسخة « وإذا »ـــ فرضت الزوايا قائمة ، لم تزد على الثلاث :

وهو الطول ، والعرض ، والعمق .

والزاوية القائمة هي التي تحصل بقيام خط منتصباً \_ وفي نسخة « منتصب » \_ على وسط ـــ وفي نسخة « وسط خط » ـــ آخر ،

بحيث لا يميل إلى أحد الجانبين ، وبحيث تتساوى الزاويتان الحاصلتان من الجانبين ؛ فإذا تساويتا ــوفي نسخة « تساويا » ــ سميت ــ وفي نسخة « سمى » كل واحدة قائمة ، مثل هذا (٢)

فإذا ميل به ـ وفي نسخة « فإذا أميل إلى » ـ إلى جانب اليمين مثلا مثل هذا .

صارت الزاوية من الجانب الذي إليه الميل ا----

أضيق من مقابلتها، فتسمى (حادة) وتسمى الواسعة المقابلة (منفرجة).

وقد قيل في حد الجسم ؛ إنه الطويل ، العريض ، العميق .

وهذا فيه نوع تساهل ؛ فإن الجسم ليس جسها باعتبار ما فيه من الطول ...

(١) فني هذا الشكل خط أفق (اب) وخط عمودي (حد) وخطان جانبيان هما (ل م) و (ص س) تقاطعت كلها في النقطة (ق) ومن هذا التقاطع نشأ الزوايا الآتية: ١ ق م ، ل ق ح، حـ ق ص ، ص ق ب ، ب ق م ، م ق د ، د ق س ، س ق أ ، وهي ممان . وليس فيها واحدة قائمة كما هو معلوم لكل من هو عارف بالهندسة .

( ٢ ) فني هذا الشكل قام الخط ( ح م ) منتصباً على وسط الخط ( ا ب ) .

والمراد بانتصاب الحط ( ج م ) على وسط الخط ( ا ب ) أن الزاوية ا م ح الحادثة على الحانب الأيمن من الحط ( ا ب ) تساوى الزاوية ح م ب الحادثة على الحانب الأيسر من الحط ( ا ب ) فليس الحط ( ح م ) ماثلا إلى هذا الحاقب أو إلى ذاك ، بل هو منتصب في الوسط بين الحاقبين ، ولذلك كانت الزاويتان متساويتين ، وقائمتين .

## القول في حقيقة الجسم

لما قسم العقل الجوهر إلى جسم ، وغير جسم ــ وفي نسخة « إلى الجسم وغير الحسم » - ، وكان وجود الحسم من جملة الحواهر ، مدركاً بالحس ، مستغنياً عن البرهان ، وجبت البداية ببيان حده وحقيقته .

فالحسم هو كل جوهر يمكن أن يفرض فيه ثلاثة \_ وفي نسخة « ثلاث » \_ امتدادات متقاطعة على زوايا قائمة ؛ فإنك إذا لاحظت ذات العقل ، أو ذات البارى - وفى نسخة « الإله »- تعالى، لم يمكنك أن تفرض فيه بعداً، أو امتداداً ،

فإذا \_ وفى نسخة « وإذا »\_ نظرت إلى السهاء والأرض، وسائر ُ الأجسام ، أمكنك أن تفرض امتداداً على الاتصال ، وتقبل الانقسام والانفصال .

والامتداد في جهة واحدة يسمى (طولا) وهذا يوجد ا (الخط) وحده .

والامتداد في جهتين يسمى ( طولا ) و ( عرضاً ) وهذا يوجد ا ( السطح ) وحده ؛ فإنه ينقسم من جهتين ، والحط لا ينقسم إلا من جهة واحدة .

ولا يوجد شيء ينقسم من ثلاث جهات إلا الجسم ، فكل ما يمكن أن يفرض بالوهم فيه - وفي نسخة + فيه بالوهم + ثلاث امتدادات متقاطعة ، على زوايا قائمة ، فهو الجسم .

وإنما خصصنا الزوايا بالقائمة \_ وفي نسخة « القائمة » \_ ؛ لأن ذلك إن لم يشترط فكل جسم يمكن أن يفرض فيه امتدادات كثيرة متقاطعة ، لا على زوايا

## القول في الاختلاف الذي في تركيب الجسم

قد اختلف الناس في تركيب الجسم ، ولا يحصل الوقوف على حقيقة الجسم \_\_ وفي نسخة « حقيقته » \_\_ إلا ببيان صحيح المذاهب فيه .

وقد اختلفوا على ثلاثة \_ وفي نسخة « ثلاث » \_ مذاهب .

فقائل يقول \_ وفى نسخة « فقال قائل » \_ : إنه مركب من آحاد لا تتجزأ ، لا بالوهم ، ولا بالفعل ، ويسمى كل من تلك الآحاد \_ وفى نسخة « وتسمى ذلك الآحاد جواهر فرداً » \_ ( جوهرا فرداً )

والجسم هو المتألف ــ وفي نسخة « المؤتلف »ــ من تلك الجواهر .

وقائل يقول : إنه غير مركب أصلا ، بل هو موجود واحد بالحقيقة والحد ، وليس في ذاته تعدد .

وقائل يقول : إنه مركب من الصورة والمادة ــ وفى نسخة « من المادة والصورة » ــ

أما دليل بطلان المذهب الأول ، فإبطال الجوهر الفرد .

وبيان استحالته بستة أمور :

الأول : أنه لو فرض جوهرين ، فكل واحد من الطرفين يلتى من الأوسط ما بلقاه الآخر ، أو غيره ؟

فإن كان غيره ، فقد حصل الانقسام ؛ إذ ما شغله ــ وفي نسخة « يشغله » ــ هذا الطرف بالمماسة ، غير ما شغله الآخر .

وإن كان عينه ، فلاشك في أنه محال \_ وفي نسخة « فلاشك أنه محال » \_ ثم يلزم عليه أن يكون كل واحد من الطرفين مداخلا للوسط بكليته ، إذ لتى جميعه ، وليس له جميع ، بل هو واحد ، وقد لتى منه شيئاً ، فقد لتى كله ، ولتى الآخر كله ، فيلزم أن يكون مكان الكل ، ومكان الوسط واحداً ، وإلا صار الوسط حائلا بين الطرفين ، وصار ملاقياً لكل واحد من الطرفين بغير ما يلاتى الآخر

وفى نسخة « باعتبار قبوله للطول» — والعرض والعمق، بالفعل، بل باعتبار قبوله للطول والعرض والعمق » — وفى نسخة بدون عبارة « بالفعل بل باعتبار قبوله للطول والعرض والعمق » — والأبعاد الثلاثة ؛ بدليل أنك لو أخذت شمعة فشكلتها بطول شبر ، وعرض إصبعين ، وسمك أصبع واحد ، فهى — وفى نسخة « فهو »—جسم ، لا لما فيه من الطول والعرض — وفى نسخة بزيادة « والعمق »— ؛ إذ لو جعلته مستديراً — وفى نسخة « مدوراً » — أو على شكل آخر ، زال ذلك الامتداد المعين ، وذلك وفى نسخة « امتداد المعين ، وذلك عنما الطول المعين ، وحدث امتدادان آخران — وفى نسخة « امتداد آخر » — بدلا عنما — وفى نسخة «عنه» — والصورة الجسمية لم تتبدل أصلا— وفى نسخة بزيادة « البتة »— فإذن المقادير الموجودة فى الجسم أعراض خارجة عن ذات الجسمية ، وقد تكون لازمة لا تفارق ، كشكل الساء ، ولكن العرضى قد يكون لازماً . وكذا العرض ، كالسواد للحبشي .

فإذن الذاتى للجسم الذى هو الصورة الجسمية ، كونه بحيث يقبل فرض الامتدادات ، لاوجود الامتدادات بالفعل ، بل المقدار الحاصل بالفعل عرض ؛ ولذلك يجوز أن يقبل جسم واحد مقداراً أكبر وأصغر وفي نسخة «أصغر وأكبر»—فيكبر مرة ويصغر أخرى » — من غير فيكبر مرة ويصغر أخرى » — من غير زيادة من خارج ، بل في نفسه ، من حيث إن المقدار عرض فيه . وليس بعض المقادير متعيناً له لذاته ويدل على كون المقدار غير حقيقة الجسم — وفي نسخة «غير الجسمية لا يتصور بينها فرق ، وهي مختلفة في المقادير لا محالة .

\_ وفى نسخة « فى الحركتين » بدل « من الجزأين » \_

و إن ثبت \_ وفى نسخة « و إن فرض » \_ الجوهر الفرد صار ذلك محالا ؛ لأن تحاذيهما لا يمكن إلا على ثلاثة أوجه :

أحدها : أن يكون على نقطى (خسة ح (١١)) فيكون أحدهما (٢) قطع أربعة  $_{---}$  وفي نسخة « ثلاثة »  $_{--}$  أجزاء ، والآخر (٣) جزأين .

والثانى : أن يكون على نقطتى رط، فيكون أحدهما (٤) أيضاً قد قطع جزأين، والآخر (٥) أربعة \_ وفي نسخة « ثلاثة أجزاء » \_

فلا تكون الحركة متساوية :

والثالث أن يكون أحدهما على نقطة (ح)(٦)، والآخر على نقطة (ط)، وقد قطع كل واحد جزأين، ولكن نقطتا (ح)و(ط) ليستا بمتحاذيتين، فاستحال التحاذى مع تساوى الحركة، فاستحال التجاوز.

ولا شكأن ــ وفى نسخة « فىأن»ــ ذلك غير محالــ وفى نسخة « ليس بمحال»ــ و إنما صار محالا لفرض الجوهر \_ وفى نسخة « بفرض »ــ الجوهر الفرد .

بل يتحاذيان على الوسط ؛ فإن كل طويل ــ وفي نسخة «طول » ــ فيقبل

(۱) أي يتحاذي :

الجزء المتحرك على الحط (اب) من جهة (ا) إلى جهة (ب) مع الجزء المتحرك على الحط (حد) من جهة (د) إلى جهة (د) إلى جهة (ح) على المربع رقم خمسة الذي يمثل الجزء الخامس فى كل من الحطين ، ولكن بالنسبة للجزء الذي يتحرك على الحط (اب) يكون قد تحرك على أربعة أجزاء ، وبالنسبة للجزء الذي يتحرك على الحط (حد) يكون قد تحرك على جزأين فقط.

- (٢) قد عرفت أنه الذي يتحرك على الحط (١ب) من اليمين إلى اليسار .
- (٣) قد عرفت أنه الذي يتحرك على الخط (حد) من اليسار إلى اليمين .
  - ( ٤ ) هو الذي يتحرك على الخط ( ا ب ) من اليمين إلى اليسار .
  - ( ، ) هو الذي يتحرك على الخط ( حد ) من اليسار إلى اليمين .
- (٦) الذي يكون على نقطة اثنين هو الجزء الذي يتحرك على الحلط ( ا ب ) من اليمين إلى اليسار .
   والذي يكون على نقطة خمسة هو الجزء الذي يتحرك على الحلط ( د ) من اليسار إلى اليمين .

ولا يمكن — وفى نسخة « يمكنه » — أن يلاقيه بعين ما يلاقى الآخر إلا بالتداخل. ثم إن جاء ثالث ورابع فهكذا يلزم — وفى نسخة « يلزم و يجب » — أن لا يزيد حجم ألف جزء ، على جزء واحد ، ولا شك فى استحالة هذا .

دليل ثان : وهو أنا نفرض خمسة أجزاء رتبت صفيًّا واحداً ، كأنه خط ، ووضعنا جزأين على طرفى الحط ، فالعقل يقبل تقدير حركة الجزئين حتى يلتقيا لا محالة ، ويقبل تقدير التقائهما بحركة متساوية من الجزأين .

وإذا فرض ذلك ، كان كل واحد من الجزأين قد قطع جزءاً من الوسط فيكون الوسط قد انقسم ، وإلا فيلزم أن يقال : ليس في مقدور الله تعالى إيصال أحدهما إلى الآخر بحركة متساوية ؛ بل إذا ابتدأ بتحريكهما ، وانتهى أحدهما إلى الثانى ، وقفت القدرة عن تحريكه حتى يتحرك الآخر إلى الثالث .

وليت شعرى؟! هل ـ وفى نسخة بدون كلمة « هل » \_ يكون وقوف القدرة فى الجوهر المتيامن أو المتياسر ؟ ولم يتعذر على القدرة ذلك \_ وفى نسخة « ولم يتعذر على المحرك التحريك » \_ فى أحدهما بعينه ، دون الآخر ؟ وذلك الآخر مثله فى قبول الحركة .

دليل ثالث : هو أنا نفرض خطين كل واحد منهما من ستة أجزاء . أحدهما خط ( ا ب )

والآخر خط (جد) على هذا المثال.

من (١) إلى (ب)

والآخر من ( د ) إلى ( ج ) .

ليكونا متقابلين ، فلاشك في أنهما :

يتقابلان أولا. ويتحاذيان .

ثم يجاوز أحدهما الآخر .

ويمكن أن نفرض ذلك بحركة متساوية من الجزأين.

التنصيف ، بنصفين متساويين ، فيكون المنتصف هو الوسط ، وهما متحاذيان (١) .

(١) هذا هو الدليل كما وجد في النسختين : المخطوطة والمطبوعة ، اللتين عولت عليهما في إخراج هذه النسخة ، وقد رسمت الاشكال كما جاءت فيهما ، وإنى أحس أن في الدليل اختصاراً يجعله غير قادر على أن يفيد المراد منه بوضوح ، وسأحاول أن أعرضه أذا عرضاً واضحاً برسوم أخرى غير الرسوم التي وجدت في الأصول ، وهاكه كما فهمته أذا :

لقد رسمت الخط ( ا ب ) وقسمته ستة أجزاء ، ورقمتها من اليمين إلى اليسار ، فى اتجاه حركة الجزء الذى سوف يتحرك عليها من اليمين إلى اليسار ورسمت على كل جزء منها مربعاً ، فهذه المربعات الستة ترمز إلى الأجزاء الفردة التي افترض الغزالى أن الخط ( ا ب ) مكون منها .

ورسمت الحط (حد) وقسمته ستة أجزاء أيضاً ، ورقمتها من اليسار إلى اليمين ، في اتجاء حركة الجزء الذي سوف يتحرك عليها من اليسار إلى اليمين ، ورسمت على كل جزء منها مربعاً أيضاً ، فتكون هذه المربعات رموزاً إلى الأجزاء الفردة الستة التي افترض الغزالي أن الحط (حد) مكون منها ورمزت إلى الجزء الذي يتحرك . على الحط (اب) بالرمز (س) وللجزء الذي يتحرك على الحط (حد) بالرمز (س)

فإذ وضعتا الحزه (س) على بداية الحط (اب) من ناحية العين ليتحرك عليه في إتجاه اليساد . فلا بدأن يقع هذا الحزء على المربع الأول الذي يرمز إلى الحزه الأول من هذا الحط . وقد رمزت لوقوع هذا الحزء على المربع الأول من الحط ، بتطليل هذا المربع ، ليشير هذا التطليل إلى وقوع الحزه الفرد (س) الذي سيتحرك على الحط (اب) على الحزه الفرد الذي يكون الحزه الأول من هذا الحط .

وكذلك يرمز المربع المظلل من الخط (حد) من ذاحية اليسار ، إلى وقوع الجزء الفرد (ص) الذي سيتحرك على الخط (حد) من اليسار إلى اليمين ، على الجزء الفرد الذي يكون الجزء الأول من الخط (حد).

فإلى هذا الحد لم تكن قد حدثت حركة من الجزأين (س) و (ص) ، بل كل ما حدث هو وقوف كل من هذين الجزأين على بداية الحطين اللذين سوف تكوذان موضعاً للحركة - كما في الشكل وقم (١)

, 7	٥	٤	٣	Ç	
45	ς	٣	٤	0	1

وما دام الشرط أن تكون الحركة متساوية ، فلا داعى إلى أن نكثر من الفروض ونقدر تحرك أحد الحزأين على أحد الحطين بمقدار جزأين أو ثلاثة أو أربعة أو خمسة ، بيها الآخر يتحرك أقل من ذلك أو أكثر فإن هذه الفروض تتنانى مع افتراض أن حركة الجزأين متساوية .

وما دام افتراض تحرك الجزأين حركة متساوية ممكناً ، وما دام الشرط أن تكون الحركة متساوية ، فإذا تحرك الجزء (س) حركة ينتقل جها أبسط نقلة ، يصبح على المربع رقم (٢) و بمثل هذه الحركة ينتقل الجزء (ص) من المربع رقم (١) إلى المربع رقم (٢) ما دامت حركته مساوية لحركة زميله – كما في الشكل رقم (٢).

دليل رابع : وهو أننا نفرض ستة عشر جوهراً فرداً وضعت متجاورة – وفي

۳					س		
	٦	٥	٤	٣		١	
	)		٣	٤	0	٦	7
		ص	[+]	شکل رقیم	*		_

فإذا تحرك الجزء (س) حركة ثانية فإنه يصبح على المربع رقم (٣) ، وكذلك يصبح الجزء (ص) على المربع رقم (٣) - كما في الشكل (٣).

وعند هذا الحد يكون الجزآن (س) و (ص) قد تقابلا ، ولكنهما لم يتحاذيا ، كما هو وأضح في الشكل .

فإذا تحرك الجزآن حركة ثالثة أصبح الجزء (س) على المربع رقم ( ؛ ) والجزء (ص) على المربع رقم ( ؛ ) أيضاً كما في الشكل رقم [ ؛ ] .

0		*	٢	1
( '	٣		٥	7
	( '	( ' "	6 7	( ' " 0

وفي هذا الوضع يكون كل واحد منهما قد جاو ز الآخر .

ومعنى ذلك أسما فى الوضع السابق على هذا ، قد تقابلا – أى قابل كل مسما الآخر – وفى هذا الوضع قد تجاوزا – أى جاوز كل مسهما الآخر – فتم التقابل والتجاوز، دون أن يقع بيسهما تحاذ ؛ لأن التحاذى يتم فى وضع وسط بين التقابل والتجاوز، وهذا الوضع يتطلب حركة أقل من الحركة التى نقلتهما من التقابل إلى التجاوز ؛ ولكن هذه الحركة غير ممكنة ؛ لأن هذه الحركة الأقل يجب أن تتم على مكان أقل من المكان الذى تمت عليه الحركة التى نقلت الحزأين من التقابل إلى التجاوز ؛ ولكن هذا المكان الأقل غير ممكن موجود ؛ لأن حركة كل من الحزأين التى نقلتهما من التقابل إلى التجاوز قد وقمت على جزء من الأجزاء الفردة ، المكونة لكل من الحطين ، والجزء الفرد ليس له جزء حتى يمكن أن تتم عليه حركة أقل من الحركة التي نقلت الجزاين من التقابل إلى التجاوز .

و إذن فقد لزم انتقال الحزأين المتحركين من التقابل إلى التجاوز رأساً، بدون محاذاة، وهذا محال بداهة ؛ لأنه لا يمقل أن ينتقل شيء من أحد جهتي الشيء إلى الجهة الأخرى له دون أن يحاذيه .

معلوم بالمشاهدة من جميع المربعات ، ودل عليه البرهان الهندسي (٤) . وذلك محال مع الجوهر الفرد .

دليل خامس : إذا فرضنا خشباً منتصباً في الشمس وقع له ظل لا محالة وامتد من الشعاع خط مستقيم من حد الظل الذي لرأس — وفي نسخة « كرأس » الحشبة إلى الشمس .

وواجب أن يتحرك مهما تحركت ـــ وفى نسخة « تحرك » ـــ الشمس ؛ فإن الشعاع لا يقع إلا مستقيا .

فإن تحركت الشمس ، ولم يتحرك الظل ، كان لحط مستقيم طرفان : طرف إلى الحد \_ وفي نسخة «إلى الحزء» \_ الذي كانت الشمس فيه أولا . وطرف إلى الحد \_ وفي نسخة «إلى الجزء» \_ الذي انتقل إليه ثانياً . وذلك محال .

نسخة « متلاصقة متجاورة » — على شكل مربع وهو أربعة فى أربعة — وفى نسخة « وهى ذات أربعة أضلاع » — هكذا

 وقد وضعناها متفرقة (۱) فلنفرضها متلاصقة — وفى

 نسخة « متضامة » — لا فرجة فيها ، فلا شك فى أن

 نسخة « متضامة » — لا فرجة فيها ، فلا شك من أربعة

 أضلاعها متساوية ؛ لأن كل ضلع مركب من أربعة (۱) أجزاء ، فيجب

 أجزاء ، وقطره أيضاً مركب من أربعة (۱) أجزاء ، فيجب

 أن يكون قطره مثل (۱) ضلعه ، وذلك محال ؛ فإن

القطر الذي يقطع المربع بمثلين متساويين أبدأ يكون أكبر من الضلع ، وذلك

\* \* \*

هذا هو الدليل مفصلا ، موضحاً بالرسوم المسايرة له خطوة خطوة ، ولا شك أنه وإن جاء طويلا نوعاً ، إلا أنه واضح تمام الوضوح .

و إذا كانت طريقة العرض والبيان والاستدلال محتلفة عما ورد عن الغزانى ، فاعترف أن الفضل فى ذلك راجع إليه ؛ لأنه الأصل الذى استوحيت منه كل ذلك ، وكل ما أرجوه من الله ، أن أكون قد وفقت فيها حاولت .

(١) لماذا لم يضعها الغزالي متلاصقة ، هكذا

			١
			٢
			٣
١	٢	٣	2

ما دام وضعها متلاصقة ممكناً ، وما دام التفهيم يكون أيسر مع وضعها متلاصقة ؟

<sup>(</sup>۱) ذلك لأن المربع (اب-د) الذي مر في الحامش فيه أربع زوايا قائمة هي ( $\leq$ 1،  $\leq$ 4 ،  $\leq$ 4 ،  $\leq$ 5 .  $\leq$ 6 والقطر ( $\leq$ 4 ) يقطع المربع إلى مثلثين هما ( $\leq$ 4 -  $\leq$ 4 ) و( $\leq$ 4 -  $\leq$ 5 ) وأذا نظرنا إلى المثلث ( $\leq$ 4 -  $\leq$ 7 ) وجدنا فيه .

الزواية ( حـ ا ب ) قائمة لأنها إحدى زوايا المربع .

و بما أن مجموع زوايا المثلث تساوى قا"متين ، فلا بَدَّ أَن تَكُونَ :

الزُّواية ( حا ب) في المثلث ( ا حب ) أكبر من كل من الزَّاويتين الأخريين ( ا حب ) و ( اب ح ) و , اب ح

إذن يكون الضلع (ب-) في المثلث (١-دب) أكبر من كل من الضلعين الآخرين اللذين هما (١-) و (١ب).

و بنفس الطريق يمكن إثبات أن الضلع (ب-) في المثلث (دحب) أكبر من كلمن الضلعين الآخرين اللذين هما (اح)و (اب)

هذا هو مقتضى البرهان الهندسي .

ولكن مقتضى أن الضلع (ب ح) مركب من أربع جواهر فردة ، مثل كل من الأضلاع (اح) و (اب) و (دح) و (دب) يجب أن يكون مساويًا لكل مهما .

و بما أن البرهان الهندسي صحيح ، فيجب أن يكون مقتضاه صحيحاً ، وبالتالى يجب أن يكون باطلا ما يخالفه ، وبطلان ما يخالفه جاء من افتراض تكون المربع من جواهر فردة ، ووجود المربع أمر غير باطل فى ذاته ، فبطلانه إنما نشأ من افتراض دخول الجواهر الفردة فى تكوينه على النحو السابق ، فوجود الجواهر الفردة محال ، وهو المطلوب للفيلسوف الذى بلسانه يؤلف الغزالى كتاب (مقاصد الفلاسفة) وذلك معلى قول الغزالى (وذلك محال مع الجوهر الفرد) .

والذي أوقع في هله المحال ، هو افتراض وجود الجوهر الذرد الذي فرضنا تكون الحط ( ا ب ) من ستة منه ، والحط ( ح د ) من ستة أخرى منه ، فهذا الافتراض – إذن – محال . فحال وجود الجوهر الفرد .

<sup>(</sup>٢) كما يرى في الشكل الذي مر في الهامش .

 <sup>(</sup>٣) ما دام كل منهما مركباً من أربعة أجزاء متساوية .

والقابل لا يخلو:

إما أن يكون عين الاتصال أوغيره .

فإن كان عين الاتصال فهو محال ؛ لأن القابل هو الذي يبقى مع المقبول إذ لا يقال المعدوم قبيل الوجود — وفي نسخة « الموجود » —

فالاتصال لا يقبل الانفصال ، فلا بد من أمر آخر هو القابل – وفى نسخة « فالاتصال لا يقبل الانفصال - وفى نسخة « للانفصال والاتصال » – جميعاً وذلك القابل يسمى ( هيولى ) بالاصطلاح .

والاتصال المقبول يسمى (صورة) .

ولا يتصور جسم لا اتصال فيه .

ولا يتصور اتصال إلا في متصل .

ولا امتداد إلا في ممتد.

والمتصل وفي نسخة « فالمتصل » وفي نسخة « عين » الاتصال بالحد والحقيقة ، وليسا يتباينان بالمكان و وفي نسخة « ولا يباينه في المكان » ولا يمكن أن يتميز و وفي نسخة « يميز » و أحدهما عن الآخر بإشارة الحس ، ولكن بإشارة العقل يتميزان و وفي نسخة « يتميز » و إذ يحكم العقل على أحدهما بما لا يحكم به على الآخر ، وهو قبول الانفصال الذي حكم باستحالته على الاتصال ، وقد حكم العقل و وفي نسخة بدون كلمة « العقل » بثبوته على شيء ، فذلك الشيء هو غير الاتصال .

فقد أدرك العقل لا محالة تغايراً ، والشيء لا يغاير نفسه بحال .

فهذا برهان إثبات الهيولي والصورة في كل جسم .

\* \* \*

وأما ذات الإله .

وذات العقل .

وذات العرض — وفى نسخة ، « وذات النفس » بدل « وذات العرض » — فلا — وفى نسخة « فيه » — اتصال وانفصال فلا — وفى نسخة « فيه » — اتصال وانفصال فلم يلزم أن يكون فيها — وفى نسخة « فيه » — تركيب . وإنما الأجسام هى المركبة

فإن فرضنا تحرك الشمس جزءاً واحداً ، فإن تحرك الظل أقل من جزء ، فقد انقسم الجزء — وفي نسخة « الجزء به » —

وإن \_ وفى نسخة « فإن» \_ تحرك مثل ما تحركت \_ وفى نسخة « تحرك » \_ الشمس ، فهذا محال : إذ تقطع الشمس فراسخ ، والظل لا يتحرك إلا بمقدار \_ وفى نسخة « لا يتحرك مقدار » \_ شعرة .

دلیل سادس : إن الرحا — وفی نسخة « رحا » — من الحدید أو الحجر إذا دارت — وفی نسخة « فلا شك أنه » — إذا تحرك طرفه — وفی نسخة « طرفاه » — تحرك أجزاء وسطه أقل من ذلك ، — وفی نسخة « أقل منه » — لأن دوائر الوسط أصغر من دوائر الطرف .

وإذا تحرك الطرف جزأ :

فإما أن يتحرك الوسط أقل منه ، فينقسم الجزء. أو لا يتحرك ، فيلزم أن ينفصل جميع أجزاء الرحاحي يتحرك البعض ويسكن \_ وفي نسخة « وليسكن » \_ البعض \_ وفي نسخة بحذف كلمة « البعض » \_ وهذا محال ، في الحس \_ وفي نسخة « من الحس » \_ فإن أجزاء الحديد ليست \_ وفي نسخة « ليس » \_ تنفصل ألبتة \_ وفي نسخة بزيادة عبارة « بها » بعد كلمة « ألبتة » \_

وأما \_ وفى نسخة « فأما » \_ دليل بطلان المذهب الثانى : وهو قول من يقول \_ وفى نسخة « قال » \_ إن الجسم ليس مركباً \_ وفى نسخة بزيادة عبارة « أم لا » بعد كلمة « مركبا » \_ أصلا بل هو موجود واحد بالحقيقة والحد \_ وفى نسخة « بالحد والحقيقة » \_ فهو :

أن الشيء الواحد من كل وجه لا يتصور أن يعبر عنه بعبارتين يصدق ــ وفي نسخة « الآخر » ــ في سخة « فيصدق» ــ على إحداهما ما يكذب على الأخرى ــ وفي نسخة « الآخر » ــ ونحن نبين أن العقل يثبت في كل جسم أمرين يصدق على أحدهما ما لا يصدق على الآخر.

فإن الصورة الجسمية عبارة عن الاتصال لا محالة .

وهذا الجسم المتصل قابل للانفصال لا محالة \_ وفي نسخة بدون عبارة «لامحالة »\_

فإذن تحصل من مجموع ما سبق أن الحق هو الرأى الثالث ، وهو أن الجسم غير مركب من أجزاء لا تتجرأ ، لا متناهية ، ولا غير متناهية .

إذ لو كانت أجزاء غير متناهية ، لا استحال قطع الجسم مسافة \_ وفى نسخة بدون كلمة « مسافة » \_ من طرف إلى طرف ؛ إذ لا ينهى إلى النصف ، ما لم ينته إلى نصف النصف ، وكذا \_ وفى نسخة « وكذلك » \_ نصف نصف النصف ، وتكون ثمة أنصاف لا نهاية لها ، فلا يمكن قطعها .

ولكن الجسم ليس له جزء بالفعل ، ولكن بالقوة . وإنما يحصل له جزء ، إذا جزئ . ويحصل فيه قسمة إذا قسم .

وقول القائل: الجسم منقسم، إن لم يعن به أنه مستعد لأن يحدث فيه الانقسام فهو خطأ، كقوله: إنه منقطع ومنفصل؛ فإن الجسم الواحدالمتصل، كيف يكون منقطعاً ومنفصلا؟

نعم يكون مستعدًا له . والانقسام ، والانقطاع ، والتجزؤ — وفى نسخة « والتحرك » بدل « والتجزؤ » — ، عبارات مترادفة وكلها ثابتة — وفى نسخة « ثابت » — فى الجسم الواحد ، بالقوة لا بالفعل . وإنما يصير بالفعل بأحد أمور ثلاثة :

إما قطع بتفريق الأجزاء .

وإما بأن يختلف فيه العرض ، كالخشب الملون ــ وفى نسخة « الملمع» ــ ، إذ يكون الأبيض غير الأسود .

وإما بالوهم ، وهو أن تصرف وهمك ... وفى نسخة « توهمك »... إلى طرف دون غيره ، فيكون ما صرفت ... وفى نسخة « عليه »... توهمك ، ... وفى نسخة « بوهمك » ... غير ما قطعت ... وفى نسخة « قطع » ... الوهم عنه ...

فيكون ــ وفى نسخة « ويكون » ــ وضع الوهم عليه كوضع الإصبع . ومهما وضعت الإصبع على طرف ، كان المماس لإصبعك غير المباين ،

فيحدث به انقسام \_ وفي نسخة « فيه الانقسام » \_

فكذا متعلق وهمك ، يتميز عما لم يتعلق به فمن — وفى نسخة « فعن » — هذا يعسر على الوهم أن يتصور الجسم واحداً لا جزء له ؛ لأنه سباق إلى تعيين الأطراف وتخصيص بعض الأجزاء بالتقديرات ، فيكون الجسم عند ذلك منقسها انقساماً حاصلا من الوهم ، ولم يكن له فى حد نفسه — وفى نسخة بدون كلمة «حد» — انقسام ، بل حدث بفعل الوهم .

نعم كان مستعد ًا لفعل الوهم ، ولظهور هذا الاستعداد ، وسهولة حصول المستعد له ، وعدم — وفى نسخة « وعجز » — انفكاك الحيال عنه ، لا يكاد الوهم يطمئن إلى التصديق بأن الجسم الواحد المتشابه — وفى نسخة « المتساوية » — الأجزاء كالماء الواحد ؛ واحد . بل نقول : اعلم أن الماء الذى فى أسفل الكوز ، غير الماء الذى — وفى نسخة بدون كلمة « الذى » — على سطح الكوز .

وهذا صدق لأن الانقسام قد حصل باختلاف عرض المماسة .

ثم نقول: الوهم يفرض جزأين غير مماسين للكوز، فما على جانب اليمين بالضرورة \_ وفى نسخة بحذف عبارة «بالضرورة» \_ غير ما على جانب اليسار. وهذا أيضاً صدق. وقد حصل الانقسام باختلاف عرض الموازاة لليمين واليسار. أو القرب \_ وفى نسخة « والقرب » \_ من سطح الكوز أو وسطه. وكل ذلك يوجب انقساماً.

ولكن إذا نبى هذه الاختلافات كلها، واعتبر جسم (١) واحد متشابه من كل وجه ، حكم العقل بأنه واحد ، وليس له جزء بالفعل ، ولكنه قابل للتجزئة .

فهذا كشف الغطاء فيه .

<sup>(</sup>١) كذا في الأصلين معاً ، ولعل الصواب (واعتبرت – أى المياه – جسها واحداً متشابهاً) .

# القول في تلازم وفي نسخة «ملازمة» - الهيولي والصورة

الهيولى ليس لها وجود بالفعل بنفسها — وفى نسخة « بنفسه » — دون الصورة ، البتة ، بل يكون أبداً وجودها مع الصورة .

وكذلك الصورة لا تقوم بنفسها دون الهيولي .

الأول : أنه لو وجدت ــ وفي نسخة « وجد » ــ لكان لا يخلو .

إما أن تكون مشاراً إليها \_ وفى نسخة « أن يكون مشاراً إليه » \_ وإلى جهته \_ وفى نسخة « فى جهة » \_ باليد إشارة حسية .

أو لم تكن .

فإن كانت مشاراً إليها - وفى نسخة « فإن كان مشاراً إليه » - فلها - وفى نسخة « فله » - إذن جهتان . فما يأتيه من جهة يلتى منه غير الذى يلتى ما يأتيه من الجهة الأخرى - وفى نسخة « فما يلتى منها ما يأتيها من جهة غير الذى يلتى منها ما يأتيها من الجهة الأخرى - فتكون منقسمة - وفى نسخة « فيكون منقسما » - ما يأتيها من الجهة الأخرى - فتكون منقسمة - وفى نسخة « وتكون صورة جسمية » - إذ لا معنى فيكون فيه صورة الجسمية - وفى نسخة « وتكون صورة جسمية » - إذ لا معنى المصورة - وفى نسخة « لصورة » - الجسمية وحقيقتها ، إلا قبول القسمة ، وإن لم تكن مشاراً إليها - وفى نسخة « وإن لم يكن مشاراً إليه » -:

فهو باطل من حيث إنه إذا حلت بها — وفى نسخة « به » — الصورة . فإما أن تكون في كل مكان .

أو لا تكون في مكان أصلا \_ وفي نسخة « أو لا تكون أصلا في مكان » \_ أو تكون في مكان دون مكان .

والأقسام الثلاثة باطلة ؛ فالمفضى إليها باطل – وفى نسخة « إليها محال » –

أما بطلان كوبها \_ وفى نسخة « كونه » \_ فى كل مكان ، أولا فى مكان ، فظاهر ، وأما بطلان اختصاصها \_ وفى نسخة « اختصاصه » \_ بمكان دون مكان، فن حيث إن الصورة \_ وفى نسخة « صورة » \_ الجسمية ، من حيث إنها جسمية ، لا تستدعى مكاناً معيناً ، بل سائر الأماكن بالنسبة إليها واحدة \_ وفى نسخة « واحد » \_ فيكون الاختصاص بأمر زائد على الجسمية .

وذلك بأن يقال: الهيولى كانت \_ وفى نسخة «كان» \_ فى مكان مشار إليه ، فصادفتها \_ وفى نسخة « فصادفته » \_ الصورة فيه ، واختصت \_ وفى نسخة « فاختص » \_ به ، فإذا لم تكن الهيولى مشاراً إليها \_ وفى نسخة « فإذا لم يكن الهيولى مشاراً إليه » \_ استحال \_ وفى نسخة « استحال فيها » \_ اختصاص مكان به \_ وفى نسخة « اختصاص بمكان » \_ دون مكان .

فإن قيل: فهذا يلزم في أصل الجسم؛ فإنه لا وفي نسخة « لم» يختص بمكان دون مكان ، وهو من حيث إنه جسم يناسب ساثر الأماكن ، على وجه واحد .

قيل : لا جرم نقول : كما أنه وفي نسخة « إنه كما » — لا يتصور وجود هيولى قائمة بالفعل ، من غير زيادة صورة حالة فيها — وفي نسخة « فيه » — لا يتصور وجود جسم مطلق ليس له إلا صورة الجسمية ، ما لم ينضم إليه أمر زائد على صورة الجسمية يتمم نوعه .

كما لا يتصور حيوان مطلق ، لا يكون فرساً ، ولا إنساناً ، ولا غيرهما \_ وفى نسخة « ولا غيره » \_ بل لابد وأن ينضاف الفصل إلى الجنس ، حتى يتم النوع ويحصل الوجود \_ وفى نسخة « وجه الوجود » \_

فإذن ليس فى الوجود جسم مطلق أصلا ، بل جسم خاص ، كسماء ، وكوكب ، ونار ، وهواء ، وأرض ، وماء ، وما هو مركب ... وفى نسخة « وماءمركب » ... من هذه ، فيكون استحقاقها بعض الأماكن دون بعض ، لصورتها ... وفى نسخة « بصورتها » ... كالأرض ... وفى نسخة « فالأرض » ... بصورة ... وفى نسخة « لصورة» ... الأرضية استحقت ... وفى نسخة « استحق » ... المركز .

والنار لصورة ــ وفى نسخة « بصورة » ــ النارية ، استحقت ــ وفى نسخة « استحق » ــ مجاورة المحيط . وكذا سائر الأنواع .

العرض جسما ، والعقل جسما .

و إن كان ذلك عارضاً غريباً فيها \_ وفى نسخة « فيه » \_ فإذن فيها \_ وفى نسخة « فيه » \_ فإذن فيها \_ وفى نسخة « فيه » \_ صورة ، وليست \_ وفى نسخة « وليس » \_ خالية \_ وفى نسخة « خاليا » \_ عن الصورة . ولكن تلك الصورة مضادة \_ وفى نسخة « تضاده » \_ للصورة \_ وفى نسخة « لصورة » \_ الحسمية .

هذا مع أن الصورة \_ وفي نسخة « صورة » \_ الجسمية ، لا ضد \_ وفي نسخة « لا تضاد » \_ لها كما سيأتي عند ذكر التضاد .

فإن قيل : فيم تنكرون على من يسلم أن الصورة الجسمية تلازم الهيولى ، ولكن يقول : هي — وفي نسخة « فيه » — لازم لها — وفي نسخة « له » — لازم لها — وفي نسخة « له » —

قيل : وفي نسخة «يقال له» – هذا محال ؛ لأن الموضوع متقوم بنفسه ، دون العرض في العقل ، وإن كان قد لا يفارق في الوجود ، فللعقل طريق إلى أن يعتبر ذات ذلك الموضوع ، ويقول :

هل هو مشار إليه ، أم لا ؟ وهل هو منقسم ، أم لا ؟

ويرجع الدليلان المذكوران بعيهما ، مع زيادة إشكال ، وهو :

ويربع معيول في نفسها \_ وفي نسخة « نفسه » \_ إذا لم تكن مشاراً إليها \_ وفي نسخة « يفسه » \_ إذا لم تكن مشاراً إليه » \_ وصارت الإشارة إلى الصورة التي هي عرض ، والعرض قائم في ذات الموضوع .

فإن لم يكن الموضوع مشاراً إليه ، فينبغى أن يكون مبايناً للعرض المشار إليه ، ولا يكون – وفي نسخة « فلا يكون » – محلا له ، ولا يكون العرض قائماً به بل قائماً في ذاته – وفي نسخة « ولا يكون العرض قائماً في ذاته » – إذ يصير مشاراً إليه . وذلك كله محال .

فلاح أن الهيولى لا توجد دون الصورة وأن الصورة الجسمية والهيولى أيضاً الا يوجدان دون أن ينضاف إليهما – وفي نسخة « إليها » – الفصل المتمم لنوع ذلك الجسم ؛ لأن كل جسم إذا خلى وطبعه ، طلب موضعاً يستقر فيه ،

فإن قيل: فيبقى الإلزام فى أجزاء مكان وفى نسخة « فى أحد أجزاء مكان » نوع واحد ، وهو أن يشار إلى جزء من الماء فى البحر ، ويقال : هذا من حيث إنه ماء ، ليس يستحق هذا الجزء من المكان ، بل لو كان إلى وسط البحر ، أبعد، أو أقرب ، كان ممكناً ، فما الذى خصصه به ؟

فيقال: إن - وفي نسخة « لأن » - صورة المائية التي في ذلك الماء ، صادفت الهيولي التي حلت فيها في ذلك المكان ؛ لأن الهواء مثلا هو الذي ينقلب ماء ، وقد كان ذلك الهواء موجوداً ثمت - وفي نسخة بدون كلمة « ثمت » - ثم وافاه - وفي نسخة « السبب كالبرد » - الذي - وفي نسخة « هو الذي » - أحاله ماء ، فبتي ماء ثمت - وفي نسخة « ثم » - ولم تكن الهيولي ثم من غير صورة بل مع - وفي نسخة « بل هو مع » - صورة الهوائية ، فخلعها - وفي نسخة « ولبس » - صورة الموائية ، فخلعها - وفي نسخة « ولبس » - صورة المائية .

فهذا أحد الأسباب .

ومن الأسباب أن ينتقل إليه بسبب محرك أو غيره .

فأما محض – وفى نسخة « مجرد » – المائية فلا تقتضى جزءاً معيناً من أجزاء – وفى نسخة « جملة أجزاء » – حيز الماء ، بل أمر زائد عليه ، من جنس ما ذكرناه . فإذن بان أن الهيولى لا تتقوم بنفسها – وفى نسخة « بنفسه » – دون الصورة . الدليل الثانى : « أن الهيولى إذا فرضت مجردة عن الصورة ، فلا تخلو : إما أن تنقسم . أو لا تنقسم

فإن كانت تنقسم — وفى نسخة « فإن كان ينقسم » — فإذن فيها — وفى نسخة « فيه »— الصورة — وفى نسخة « صورة » — الجسمية .

و إن كانت ـــ وفي نسخة «كان »ـــ لا تنقسم فلا تخلو :

إما أن تكون نبوتها (١) \_ وفى نسخة « نبوته » \_ عن قبول القسمة ، طبعاً لها \_ وفى نسخة « أو عرضاً » \_ غريباً ينافيه . وفى نسخة « أو عرضاً » \_ غريباً ينافيه . فإن كان ذاتياً استحال أن تقبل الانقسام ، كما يستحيل أن ينقلب

١) يعنى [إباؤها].

# القول في الأعراض

لابد من قسمة الأعراض بعد قسمة الجواهر - وفي نسخة « الجوهر » - وهي منقسمة أولا إلى قسمين :

أحدهما : ما لا يحتاج \_ وفى نسخة « أحدهما : لا يحتاج » \_ فى تصور ذاته الى تصور أمر خارج منه .

والثانى : ما يحتاج \_ وفي فسخة « والثانى : يحتاج » \_\_

فأما الأول : فهو نوعان ــ وفي نسخة « فنوعان » ــ :

الكمية والكيفية.

أما الكمية : فهي العرض الذي ياحق الجوهر .

بسبب التقدير .

والزيادة والنقصان.

والمساواة .

مثل: الطول، والعرض، والعمق، والزمان.

فإن هذا لا يحتاج في تصوره إلى الالتفات إلى شيء خارج منه .

ويقع بسببه قسمة الجواهر .

والنوع \_ وفى نسخة « النوع » \_ الثانى : الكيفية ، وهى التى لا يحوج تصورها إلى الالتفات إلى \_ وفى نسخة « تصور » بدل « الالتفات إلى » \_ أمر خارج ، ولا يقع بسببها \_ وفى نسخة « بسببه » \_ قسمة للجواهر \_ وفى نسخة « للجوهر » \_

ومثالها \_ وفي نسخة « ومثاله » \_ من المحسوسات ، المدركات بالحس :

كالألوان \_\_ وفى نسخة « الألوان » بدل « كالألوان » \_\_ والطعوم ، والروائح \_\_ وفى نسخة « وكالحشونة » \_\_ والملاسة ، وفى نسخة « وكالحشونة » \_\_ والملاسة ، والمين ، والمين

ومن غير المحسوسات : ما هو استعداد لكمال ، أو نقيضه ، كقوة

وليس ذلك له \_ وفي نسخة بدون عبارة « له » \_ لكونه جسها ، بل لزائد .

وكل جسم فإما أن يكون :

سريع الانفصال أو عسره أوممتنعه

وكل ذلك ليس بمحض الجسمية ، بل لزائد \_ وفي نسخة « بزائد »\_ عليه .

فإذن لابد من الزائد \_ وفي نسخة « التزايد ، \_ أيضاً ، حتى يتم الوجود .

وقد تحصل من ذلك أن الجسم جوهر ، وهو مركب من جوهرين: صورة ، وهيولى ، ليس تركيبهما بطريق — وفى نسخة «لطريق » — الجمع بين مفترقين هما — وفى نسخة « بل هما » — موجودان دون التلفيق ، بل هو تركيب عقلى ، كما وقعت الإشارة إليه .

المصارعة ، والمصحاحية ، وكالضعف والممراضية .

ومنها ما هو كمال ، كالعلم ، والعقل ــ وفي نسخة « والعفة » بدل « والعقل » ــ وأما ــ وفي نسخة « فأما » ــ القسم الآخر ، الحوج إلى الالتفات إلى أمر آخر ،

### فهو ــ وفى نسخة « فهى » ــ سبعة :

الإضافة ، والأين – وفي تُسخة « وأين » – ومتى ، والوضع ، واليجدة ، وأن يفعل ، وأن ينفعل .

فأما \_ وفى نسخة « أما » \_ الإضافة : فهى حالة للجوهر تعرض بسبب كون غيره فى مقابلته ، كالأبوة ، والبنوة ، والآخوة ، والصداقة ، والحجاورة ، والمواذاة ، وكونه على اليمين والشهال .

إذ الأبوة ليست للأب ، إلا من حيث وجد الابن في مقابلته ،

وأما متى : فهو كون الشيء في الزمان ككونه في الأمس ـــ وفي نسيخة « بالأمس » ـــ وعام أول ، واليوم .

وأما الوضع: فهو نسبة أجزاء الجسم بعضها إلى بعض – وفى نسخة «نسبة لبعض أجزاء الجسم ، بعضها إلى بعض » – ككونه جالساً ، ومضطجعاً ، وقائماً – وفى نسخة « وقاعداً » بدل « وقائماً » – إذ باختلاف وضع الساقين من الفخذين يختلف القيام والقعود .

وأما الجدة : وتسمى (الملك) أيضاً فهو وفي نسخة (« وهو » - كونالشيء عيث يحيث يحيط به ما ينتقل بانتقاله ، ككونه متطالسا ، ومتعمماً ، ومتقمصاً ، ومتنعلا، وكون الفرس ملجماً ومسرجاً — وفي نسخة « مسرجاً وملجماً » -

فإن لم يكن محيطاً ، وكان متنقلا (١) بانتقاله - وفي نسخة ﴿ متصلا ﴾ بدل « متنقلا بانتقاله » - لم يكن منه . فن - وفي نسخة « فإن من » - وضع القميص على رأسه ، لم يكن متقمصاً ، وإن كان محيطاً ، ولم يكن متنقلا بانتقاله - وفي

نسخة « متصلا» بدل « متنقلا بانتقاله » – لم يكن من – وفى نسخة « لم يلزم » – الملك ؛ فإن البيت محيط بالشخص ، والإناء بالماء ، ولكنهما لا ينتقلان بانتقال المحاطين – وفى نسخة « المحاط » –

وأما أن يفعل : فهو كون الشيء - وفى نسخة بدون كلمة « الشيء » - فاعلا، في حال - وفى نسخة « حالة » - كونه مؤثراً في الغير بالفعل ، ككون النار محرقة ، في وقت حصول الإحراق - وفي نسخة « الاحتراق » - بالفعل ، وكونها مسخنة .

وأما الانفعال: فما يقابله، وهو استمرار تأثر – وفى نسخة « تأثير » – الشيء – وفى نسخة « الشمس » – بغيره ، كتسخن الماء ، وتبرده ؛ وتسوده وتبيضه ، والتسخن غير السخونة ، والتأسود غير السواد ؛ فإن السخونة والسواد — وفى نسخة « السواد والسخونة » – من الكيفية التي لا تحتاج فى تصورها – وفى نسخة « تصورهما » – إلى الالتفات إلى الغير .

وإنما نعنى بالانفعال ، التأثر والتغير ــ وفى نسخة « التأثير والتغيير » ــ والانتقال من حال إلى حال، حيث تتزايد السخونة ، أو تنتقص .

فإن كان مستقرًّا كان متكيفاً بالسخونة ، ولم — وفى نسخة « فلم » — يكن منفعلا . فليفهم هذا الفرق .

<sup>(</sup>١) كذا في الأصل ، ولعلها (منتقلا) بقرينة المصدر الذي بعده .

والنقطة عبارة عن طرف الحط ومنقطعه .

ومهما كان السطح عرضاً ، فلا يخبى أن الحط والنقطة \_ وفي نسخة « أن النقطة والحط » \_ أولى بالعرضية .

ثم النقطة لا مقدار لها ؛ إذ لو كان لها قدر وامتداد واحد ، صارت — وفى نسخة «صار » — خطا . وإن كان لها قدران صارت سطحا — وفى نسخة «وإن كان لها قدر فى جهتين صار سطحاً » — وإن كان لها قدر فى ثلاث جهات صارت — وفى نسخة «صار » — جسما

ويمكن أن يتصور الخط ، والسطح ، والجسم ، بتوهم الحركة .

فالنقطة إذا تحركت حصل الخط .

والحط إذا تحرك لا في جهة امتداده، حصل السطح.

والسطح إذا تحرك ــ وفي نسخة « وإذا تحرك السطح » ــ لا في جهة امتداده حصل الجسم .

وهذا ربمًا يظن أنه تحقيق ، وأن الخط يحصل من حركة النقطة، وهو محال ، بل هو أمر توهمي؛ إذ النقطة لا تتحرك ما لم يكن مكان ، ولا يكون مكان ما لم يكن جسم .

فيكون الجسم سابقاً في الحصول على السطح ، والسطح على الحط ، والحط على النقطة ، والنقطة على فرض الحركة في النقطة .

وأما \_ وفي نسخة « فأما » \_ الزمان : فهو عبارة عن مقدار الحركة . وسيأتى في الطبيعيات .

وأما الكمية المنفصلة: فنعنى بها العدد ، وهو أيضاً عرض ، لأن العدد يحصل من تكرر الآحاد ؛ فإن كان الواحد والوحدة ... وفي نسخة بدون عبارة « والوحدة » ... عرضاً ، كان العدد الحاصل منه ، أولى بالعرضية .

وإنما تفارق الكمية المنفصلة الكمية المتصاة ، بشيء :

وهو أنه لا يوجد بين أجزاء المنفصلة جزء مشرك ، يصل أحد الطرفين بالآخر ؛ إذ \_ وفى نسخة بدون كلمة « إذ » \_ ليس بين الثانى والثالث اتصال ، ولا بينهما جزء مشرك بين الطرفين ، يصل \_ وفى نسخة « ويصل » \_ أحدهما بالآخر ، كما

# القول في أقسام آحاد هذه الأعراض وإقامة الدليل على أنها أعراض

أما الكمية : فهي نوعان :

صلة ومنفصلة

والمتصلة أربعة أقلبنام :

الحط والسطح والحسيم والزمان

أما الحط: فهو الطول، وهو الذي لا يوجد فيه الامتداد والمقدار إلا في جهة واحدة، وتكون في الحسم بالقوة، فإذا صار بالفعل يسمى (خطا)

والثاني : ما هو امتداد في وفي نسخة « من » — جهتين ، وهو (١) الطول والعرض ، وهو في الجسم بالقوة ، وإنما يحصل بالفعل بقطع الجسم — وفي نسخة بدون كامة « الجسم » — ويسمى ( سطحا ) ونعنى ب ( السطح ) الوجه الظاهر من الجسم ، وهو منقطعه .

فالوجه الذى يلاقيه المماس ، إذا لم يعتبر شيء من باطن الجسم سواه ، هو السطح ، وهو عرض ؛ لأنه لم يكن ، وكان الجسم موجوداً ، فلما \_ وفى نسخة « يظهر » \_ فكما » \_ قطع \_ وفى نسخة « يظهر » \_ الجسم ، ظهر \_ وفى نسخة « يظهر » \_ فى الجسم .

وهذا معنى العرض.

وكما أن السطح عبارة عن منقطع الجسم .

فالحط عبارة عن طرف السطح ومنقطعه .

<sup>(</sup>١) كذا فى الأصول ، ولعلها (وهما) .

حقيقة \_ وفى نسخة بدون كلمة «حقيقة » \_ الجسمية ؛ إذ لا نعنى بالجسمية سواه . وحقيقة السواد غير حقيقة الانقسام لاعينه .

نعم لا يتميز السواد عن محله ، بالإشارة الحسية ، ولكن يتميز بإشارة العقل، كما ذكرناه فإذن هو عرض .

فإذن التدوير ، والتربيع ، والتثايث ، كل ذلك من الكيفية ، وهي أعراض . وقد ينازع في وجود الداثرة ، ويقال : لا يتصور شكل معين – وفي نسخة « يتعين » – في وسطه نقطة ، جميع الحطوط الحارجة – وفي نسخة بدون كلمة « الحارجة » – منها إلى المحيط متساوية .

ويدل على إثباتها أن الجسم مدرك وجوده بالحس .

وهو إما مركب .

وإما مفرد .

\_ والمركب لا يكون إلا من مفرد ، فلا \_ وفى نسخة « ولا » \_ بد من إثبات المفرد .

والمفرد هو الذى ليس فيه طبائع مختلفة ، بل طبع واحد متشابه ــ وفى نسخة « متساو » ــ كطبع الهواء ، والماء .

فهذا إذا خلى منه مقدار ونفسه ـــ وفى نسخة « بنفسه » ـــ .

فإما أن يكون له من ذاته شكل.

أو لا يكون .

و باطل أن لا يكون ــ وفى نسخة « أن يكون » ــ له شكل ؛ إذ يكون ذلك غير متناه ، وقد فرضنا قدراً متناهياً منه .

فإذا ـــ وفى نسخة « وإذا » ـــ حدث له شكل ، فهو إما كرة ، أو مربع ، أو غيرهما ـــ وفى نسخة « أو غيره » ـــ

ومحال ــ وفى نسخة ( و باطل » ــ أن يكون غير ــ وفى نسخة ( غيره » ــ كرة ؛ لأن الطبع المتشابه ، فى محل متشابه ، لا يوجب شكلا مختلفاً ، حتى يقتضى فى تصل النقطة المشتركة الموهومة في وسط الحط ، بين طرفي الحط .

وكما يصل الحط بين طرفي السطح .

وكما يصل السطح الموهوم بين طرفي الجسم .

وكما يصل الآن بين طرفي الزمان الماضي ، والمستقبل .

وآية أن الوحدة عرض، أنها تكون : إما في ماء ، أو إنسان ، أو فرس . ومعنى الماثية شيء ، ومعنى الوحدة شيء ؛ ولذلك يصير الماء الواحد بالقسمة اثنين، وبالجمع واحداً ، فيطرأ عليه الوحدة والاثنينية ، فهو موضوع وهذا عارض . نعم الإنسان الواحد لا يصير اثنين ؛ فإن هذا عرض لازم له ، وذلك لا ينافى

فإذن الوحدة ــ وفى نسخة « الواحد » ــ معنى موجود ــ وفى نسخة « معقول » ــ فى موضوع ــ وفى نسخة « لموضوع » ــ ذلك الموضوع متقوم فى ذاته بحقيقته دون فرض الوحدة . وهو المراد بالعرض .

وأما الكيفية : فنورد منها مثالين :

الألوان والأشكال

فنقول : السواد عرض ؛ لأنه لو فرض لا في موضوع ، فلا يخلو :

إما أن يكون مشاراً إليه ومنقسها .

أو غير مشار إليه ولا منقسم .

فإن لم يقبل الإشارة والقسمة ، لم يقبل المقابلة ، ولم يدرك بالبصر .

والسواد ليس – وفى نسخة « وليس » – عبارة إلا – وفى نسخة بدون كلمة « إلا » – عن هيأة تقع من الرائى فى جهة مخصوصة ، ويدركه البصر ، ويقبل الانقسام .

و إن كان منقدها ، فكونه سوادا ، غبر كونه منقسها ؛ إذ كونه منقسها يشترك فيه البياض والسواد ، ويختلفان في السوادية والبياضية .

ونحن لا نعني بالجسم إلا المنقسم .

فهو إما أن يقال : ( في منقسم ) وهو العرض .

وإما أن يقال : ( هو عين المنقسم ) وهو محال ؛ إذ حقيقه الانقسام هو

فإن قيل : فاسم الوجود لهذه العشرة ، بالاشتراك ، أو بالتواطؤ ؟

قلنا: لا بالاشتراك ، ولا بالتواطؤ .

وقد ظن ظانون أنه بالاشتراك ، وأن العرض لا يشارك الجوهر فى وجود \_ وفى نسخة « فى الوجود » \_ بل لا معنى لوجود الجوهر إلا نفس الجوهر ، ولا لوجود الكمية إلا نفس الكمية .

و إنما الوجود اسم واحد يتناول مختلفات لا تتشارك ـــ وفى نسخة « لا تشارك » ـــ البتة فى المعنى ، كلفظ ( العين ) لمسمياته ـــ وفى نسخة « لمسمياتها » ـــ

وهذا فاسد من وجهين :

أحدهما: أن قولنا (الجوهر موجود) كلام مفيد مفهوم. ولو كان وجود الجوهر، عين الجوهر، لكان قولنا (الجوهر موجود) — وفي نسخة بدون عبارة «قولنا (الجوهر موجود)» — كقولنا: (الجوهر جوهر)

و إذا قلنا : ( الفعل والانفعال ليسا بموجودين ) ربما يصدق في بعض الأحوال . وقولنا ( الفعل والانفعال ليسا بفعل وانفعال ) لا يصدق قط .

فلو كان قولنا ( موجود) هو كقولنا : ( فعل) كان قولنا ( الفعل ليس بموجود ) كقولنا ( الفعل ليس بفعل )

والثانى : أن العقل قاض بأن القسمة لا تزيد فى كل شيء على اثنين ؛ إذ يقال : (الشيء إما أن يكون موجوداً ، أو معدوماً)

فإن لم يكن للوجود معنى سوى هذه العشرة، فلا تكون القسمة محصورة فى اثنين، بل لا يكون هذا الكلام مفهوماً .

بل ينبغي أن يقال : الشيء :

إما جوهر ، وإما كيفية ، وإما كمية ، إلى بقية العشرة . فتكون القسمة عشرة ، لا اثنين .

وهذا يظهر بما ذكرناه من قبل من أن ( الأنية ) التي هي عبارة عن الوجود غير ( الماهية ) ولذلك يجوز أن يقال :

ما الذى جعل الحرارة موجودة ؟ وما الذى جعل السواد فى الحيز موجوداً ؟ بعضه خطا ، وفي بعضه زاوية .

ولا متشابه في الأشكال إلا الكرة ، فواجب أن يكون شكله كريا .

ومهما قطعت الكرة قطعاً مستقيا ، كان المقطع ــ وفى نسخة « المنقطع » ــ دائرة بالضرورة ، فقد ثبت إمكان الدائرة ، وهي أصل الأشكال .

فقد ثبت أن الكمية والكيفية عرضان

وأما \_ وفي نسخة بدون عبارة « فأما » \_ السبعة الباقية : فلا تُخفي عرضيها ؛ لأنها لا تخلو عن إضافة شيء إلى شيء ، ولا بد من شيء حتى تمكن إضافته .

فالفعل نسبة شيء إلى شيء بالتأثير، فلا بد من شيء موجود أولا حتى يؤثر. والانفعال نسبة شيء إلى غيره بالتأثر ــ وفى نسخة « بالتأثير » ــ فلا بد ــ وفى نسخة « ولا بد » ــ من شيء أولا حتى ينفعل.

وأما الأربعة البواق فهى محتاجة إلى الموضوع أيضاً ؛ لأنها نسب إما إلى زمان ، أو مكان ، أو إلى محيط ، أو جزء — وفى نسخة بدون عبارة « وأما الأربعة البواق . . إلى قوله : أو جزء » — ولا بد من شيء أولا ، حتى ينفعل ولابد من شيء حتى يكون إما فى زمان أومكان — وفى نسخة « أو فى مكان » — أو على وضع ، أو هيأة — وفى نسخة بدون عبارة « أو هيأة » —

فإذن هذه التسعة أعراض . م

فإذن الوجود يطلق على عشرة أشياء ، هي الأجناس العالية :

واحد جوهر .

وتسعة أعراض .

ولا يمكن تعريفها بالحد \_ وفى نسخة « بالحد أولا » \_ ؛ إذ لا جنس أعم منها ، والحد ما يجتمع فيه الجنس والفصل ، فهى مساوية للوجود فى أنها لا تقبل الحد ، ولكنها تقبل الرسم ، دون الوجود ، إذ لا شيء أشهر من الوجود \_ وفى نسخة « لا أشهر من الوجود شيء » \_ حتى يعرف به . فأما هذه الأمور ، فغامضة ، فيمكن أن ترسم بما هو أشهر منها \_ وفى نسخة « منه » \_

وتسمى هذه العشرة ( المقولات العشرة ) .

ولا يجوز أن يقال :

ما الذي جعل السواد لوناً ؟

وما الذِي جعله سواداً ؟

ويعرف تغاير (الأنية) و (الماهية) بإشارة العقل ، لا بإشارة الحس ، كما يعرف تغاير الصورة ، والهيولى .

فإن قبل : إن صح هذا ، فليكن متواطئاً ، أعنى اسم الوجود على العشرة . قبل : إنما أطلق اسم المتواطئ على ما يتناول مسمياته تناولا واحداً

من غير تفاوت .

ومن غير تقدم وتأخر \_ وفي نسخة ﴿ وَلَا تَأْخُرِ ﴾ \_

كالحيوانية للإنسان والفرس .

والإنسانية لزيد وعمرو

إذ ليس أحدهما أولى من الآخر - وفي نسخة « إذ ليس لأحدهما أولى من الآخر » -

ولا هو أقدم لأحدهما من الآخر – وفي نسخة « ولا هو في أحدهما أقدم من الآخر » –

والوجود يثبت للجوهر أولا ، وللكمية ، والكيفية ، بواسطته ، ولبقية الأعراض بواسطتهما .-

فقد تطرق إليه التقدم والتأخر .

وأما التفاوت: فهو أن وجود السواد، وهو هيئة قارة، ليس كوجود الحركة، والتغير، والزمان؛ إذ لا ثبات - وفى نسخة « ولا ثبات» بدل « إذ لا ثبات » - ولا قرار لها، بل وجود الحركة، والزمان، والهيولى، أضعف من وجود غيره.

فإذن هذه العشرة اتفقت في الوجود من وجه ، واختلفت من وجه ، فكان (١) بين المتواطئ والمشترك ؛ فلذلك سمى هذا الجنس من الاسم (اسماً مشككاً) أو يسمى (متفقاً)

فإذن قد ثبت ـ وفى نسخة « ظهر » \_ أن الوجود عرضى للأشياء كلها . و والماهيات ـ وفى نسخة « فالماهيات » \_ يعرض لها الوجود بعلة ؛ إذ ليس الوجود لها من ذاتها ، وكل ما ليس من ذات الشيء ، فهو له بعلة .

ولذلك \_ وفى نسخة « وكذلك » \_ كانت العلة الأولى ، وجوداً بلا ماهية ، ولذلك \_ وفى نسخة « وكذلك » \_ كانت العلة الأولى ، وجوداً بلا ماهية ،

فليس الوجود إذن جنساً لشيء من الماهيات .

والعرض أيضاً بالإضافة إلى التسعة هو كذلك ؛ لأن لكل واحدة منها ماهية في ذاتها . وعرضيتها هي لها بالنسبة إلى محلها . فاسم العرضية لها بإزاء إضافتها إلى محلها ، لا بإزاء ماهياتها — وفي نسخة «ماهيتها» —

ولذلك يمكن أن نتصور بعضها ، ونتشكك فى أنها أعراض ، أم لا ، ولا يمكن أن نتصور النوع ، ونشك فى وجود الجنس له ؛ إذ لا يتصور الإنسان – وفى نسخة إذ لا يتصور أن يتصور الإنسان » – السواد، ويشك فى كونه لوناً ، أو الفرس ويشك فى كونه جسها ، أو حيواناً .

وكذا لفظ الواحد ، وإن كان له عموم كلفظ الوجود فليس ذاتياً لشيء \_ \_ وفي نسخة « بشيء » \_ من الماهيات . •

فالوجود ، والعرض ، والوجدة ، ليست - وفى نسخة « ليس » - جنساً ولا فصلا لشيء من الماهيات العشر ، البنة .

فإذن قد قسمنا الموجود :

إلى جوهر وعرض

والجوهر إلى أربعة أقسام .

<sup>(</sup>١) يعني (العشرة).

والعرض إلى تسعة أقسام : وقسمنا بعض آحاد التسعة : ودللنا على أنها أعراض .

فلنرجع إلى تقسيات أخر للموجود .

قسمة ثانية

الموجود ينقسم إلى :

وجزئی .

أما حقيقتهما فقد ذكرناها في أول المنطق ، ونذكر الآن :

أحكامهما ولواحقهما.

وهي أربعة :

الأول: أن المعنى المسمى كلياً ، وجوده في الأذهان ، لا في الأعيان .

ولما سمع قوم قولنا (١) :

إن كل إنسان فهو واحد في الإنسانية .

وأن كل سواد فهو واحد في السوادية .

ظنوا أن السواد الكلي معنى واحد موجود :

والإنسان الكليمعني واحد موجود ــ وفي نسخة بدون عبارة ــ والإنسان إلى ...

والتفس الكلى معنى واحد بالعدد ، موجود في (١) أشخاص متعددة ، كالأب الواحد لعدد من البنين ، والشمس الواحدة لعدد من البقاع .

وهو خطأ محض ؛ إذ لو كانت نفس واحدة بالعدد ، هي بعينها لزيد ، وهي

(١) قوله : (موجود في أشخاص متعددة) يظهر أن معناه (موجود واحد لأشخاص متعددة) كما يفيده مثال الآب الواحد لعدد من البنين، والشمس الواحدة لعدد من البقاع، وهذا الذي يذكر ليزيف، شبيه بنظرية المثل التي تروىعن أفلاطون.

وأما وجود الكلى ، لا على هذا الوجه ، فلا ينكره الفلاسفة الذين يصور الغزال أفكارهم في هذا الكتاب توطئة للرد على ما يراه مستحقاً للرد عليه منها ، في كتابه (تهافت الفلاسفة) يدل على ذلك قول ابن سينا في الإشارات أول النمط الرابع ص ٣٥، طبع دار المعارف :

( اعلم أنه قد يغلب على أوهام الناسأن الموجود هو المحسوس، وأن ما يناله الحس بجوهره فقرض وجوده محال، وأن ما لا يتخصص بمكان، أو وضع بذاته، كالحسم ، أو بسبب ما هو فيه ، كأحوال الحسم ، فلاحظ له من الوجود.

وأنت يتأتى لك أن تتأمل نفس المحسوس، فتعلم منه بطلان قول هؤلاء ؛ لأنك - ومن يستحق أن يخاطب - تعلمان أن هذه المحسوسات قد يقع عليها اسم واحد ، لا على سبيل الاشتراك الصرف ، بل بحسب معنى واحد ، مثل اسم الإنسان ؛ فإنكما لا تشكان في أن وقوعه على زيد وعمرو ، بمعنى واحد ، موجود ، فذلك المعنى الموجود لا يخلو:

إما أن يكون بحيث يناله الحس. أو لا يكون

فإن كان بهيداً من أن يناله الحس ، فقد أخرج التفتيش ، من المحسوسات ، ما ليس بمحسوس ، وهذا أعجب .

و إن كان محسوساً ، فله لا محالة وضع ، وأين ، ومقدار معين ، وكيف معين ، لا يتأتى أن يحس ، بل ولا أن يتخيل إلا كذاك .

فإن كل محسوس ، وكل متخيل ؛ فإنه يتخصص لا محالة ، بشيء من هذه الأحوال .

و إذا كان كذلك ، لم يكن ملائماً لما ليس بتلك الحال ، فلم يكن مقولا على كثيرين مختلفين في لك الحال .

إذن الإنسان من حيث هو واحد الحقيقة ، بل من -يث حقيقته الأصلية ، التي لا تختلف فيما الكثرة ، غير محسوس ، بل معقول صرف

وكذلك الحال فى كل كلى ) .

ويقول « نصير الدين الطوسي » :

(والشيخ نبه – على فساد قول المحالف – بوجود الطبائع المعقولة من المحسوسات لا من حيث هى عامة أو خاصة ، يل من حيث هى مجردة عن الغواشي الغريبة ، من الأين، والوضع ، والكم ، والكيف مثلا ، كالإنسان من حيث هو إنسان ، الذي هو جزء من زيد ، أو من هذا الإنسان ، بل كل إنسان محسوس ، وهو الإنسان المحمول على الأشخاص ؛ فإنه من حيث هو هكذا ، موجود في الحارج ) .

موجود ۽ —

<sup>(</sup>١) كان الأنسب بالغزالى ، وهو يذكر ما في هذا الكتاب على عهدة الفلاسفة ، كما صرح بذلك ا أول الكتاب ، أن لا يستعمل مثل هذه العبارات ؛ فإنها توهم أن المؤلف يعبر عن أفكار يؤمن بها ولذلك ، وهم قوم فظنوا : أن الغزالى ألف هذا الكتاب ، تعبيراً عن أفكار يؤمن بصحتها .

والأمر الذي لا ينبغي أن يغيب عن ذهن اللبيب أن كل هذا الذي يحكيه الغزالى عن الفلاسفة ، ليس الغزالى على الفلاسفة ، ليس الغزالى على خلاف معهم فيه، فهو إذا عرض لما يمتقد صحته عرضاً قوياً ، لا عن قصد منه أن يفرق في العرض بين ما يوافقهم فيه ، وما يخالفهم ، ولكن لأن حكاية ما يؤمن المره بصحته ، تأخذ طابعاً غير ذلك الذي يأخذه ما يحكيه المره وهو لا يؤمن بصحته ، لإختلاف درجة التحمس في العرض التي لا بد أن تتأثر بدرجة مبر رات الصحة ، فيما يؤمن به ، ودرجة مبر رات الوفض فيما لا يؤمن به .

بعينها لعمرو ، وكان زيد عالماً ، وعمرو جاهلا ؛ لزم أن تكون النفس الواحدة عالمة وجاهلة ، بأمر واحد ، في حالة واحدة . وهو محال .

ولو كان الحيوان الكلى موجوداً واحداً فى أشخاص ، لكان ذلك الواحد بعينه ، ماشياً وطائراً ، أوماشياً برجلين وبأربع . وهو محال .

ولكن الكلي وجوده في الأذهان(١) .

ومعناه: أن الذهن يقبل صورة الإنسان لا محالة \_ وفى نسخة « يقبل لا محالة صورة الإنسان » \_ وحقيقته بمشاهدة شخص واحد يسبق إليه. فلو رأى بعد ذلك إنساناً غيره \_ وفى نسخة « فلو رأى إنساناً بعد ذلك غيره » \_ لم يتجدد فيه أثر ، بل يبقى على ما كان \_ وفى نسخة « لم يتجدد فيه أثر ، بل بقى على ما كان \_ وكذا إذا رأى ثالثاً ، ورابعاً .

ويكون النقش الحاصل في الذهن أولامن زيد ، نسبته إلى كل إنسان في عالم الله تعالى واحدة ؛ فإن أشخاص الإنسان لا تختلف في حد الإنسانية البتة .

فلو \_\_ وفى نسخة « ولو » \_\_ رأى بعد ذلك سبعا حصلت \_\_ وفى نسخة « حصل » \_\_ فيه ماهية أخرى ، ونقش يخالف الأول .

فالحاصل من شخص زيد هوصورة شخصية فى الذهن . ومعنى كونه كلياً أن نسبته إلى كل شخص كاثن من الناس ، وما سيكون ، وما كان ، واحدة ، وأن أى واحد \_ وفى نسخة « يسبق » \_ إلى الذهن ، حصل منه هذا النقش ، وأن الآخر بعده لا يزيد عليه .

ومثاله: إذا فرضت خواتم \_ وفي نسخة «خواتم» \_ على النقش الواحد ، فوضع واحد على شمعة فحصلت منه \_ وفي نسخة « بدون عبارة « منه » \_ صورة فلو وضعت الثانية والثالثة ، على ذلك الموضع ، بعينه \_ وفي نسخة « لعينه » \_ لم يتغير النقش الأول ، ولم يتأثر المحل .

و إلى جانب هذين الرأيين يوجد رأى أفلاطون الذي يرى وجود الكلي في الحارج استقلالا .

فيقال: النقش الذى فى الشمعة هو نقش كلى ، أى هو نقش كل الحواتم – وفى نسخة « هو نقش كل الحواتيم » – بمعنى أنه يطابق الكل مطابقة واحدة ، فلا – وفى نسخة « ولا » – يتميز بعضها بالنسبة إليه عن بعض .

فهذا معقول .

فأما \_ وفى نسخة « وأما » \_ أن يفرض نقش واحد بعينه ، هوفى خاتم الذهب وفى خاتم الفضة وفى خاتم الحديد \_ وفى نسخة « وفى خاتم الحديد ، وفى خاتم الفضة » \_ فهذا محال ، إلا أن يقال : هو واحد بالنوع .

وأما بالعدد ، فنقش كل خاتم غير نقش الآخر .

نعم - وفى نسخة « لكم » - تأثيراتها فى الشمعة تأثير واحد ، والنقش الحاصل من جميعها فى الشمع واحد .

فهكذا ينبغى أن يفهم انطباع حدود الأشياء في الذهن ، ومعنى كليتها ــ وفي نسخة «كليته» ــ

فإذن الكلى ، من حيث إنه كلى ، موجود فى الأذهان لا فى الأعيان ، فليس فى الوجود ـــ وفى نسخة « وجود » ـــ الحارج إنسان كلى .

وأما حقيقة الإنسانية فهى موجودة \_ وفي نسخة « فموجودة » \_ فى الأعيان والأذهان جميعاً (١)

ويفسر الغزالى وجود الكل فى الذهن – رغم إنه من حيث وجوده فى الذهن هو صورة شخصية ، كما يصرح الغزالى نفسه – بأن نسبته إلى كل شخص ممن كان ، وممن هو كائن ، وممن يكون واحدة لا تختلف .

و يجعل الفزالى الموجود في الحارج غير كلى ، مع أن الذي في الحارج إذا قطمنا النظر عن عوارضه ، كما قطمنا النظر عن عوارض الصورة الذهنية ، كان صورة تطابق ما فى جميع الأفراد بعد صرف النظر عن عوارض هؤلاء الأفراد .

ومعنى ذلك أن الصورة الذهنية ، هي من حيث وجودها الذهنى ، صورة جزئية في واقع الأمر ، واعتبارها كلية ، راجع إلى صرف النظر عن مشخصاتها الذهنية ، لكن هذا الاعتبار يمكن تطبيقه على الصورة الحارجية ، فاعتبارها جزئية دون ما في الذهن تحكم لا مبر ركه .

<sup>(</sup>۱) قارن هذا بما سقناه من نصوص ابن سينا والطوسى فى الهامش ص١٧٤ . وظاهر هذا أنه تصوير لما يروى عن أرسطو من أن الكلى موجود فى اللهن فقط، والذى يستفاد من شرح الطوسى لابن سينا - الذى سقناه فى الهامش آنفاً - أنه موجود فى الحارج ضمن الأفراد .

<sup>(</sup>١) هكذا يفرق الغزالى - أو في معنى أصبح: من يحكى علهم الغزالى هذا الرأى - بين الكلى من حيث إنه كلى ، فيقول: إنه موجود في الأذهان ، لا في الأعيان ، و بين الحقيقة فيقول: إنها موجودة في الأذهان والأعيان معاً.

السواد بعينه : إنه سواد ، وأنه هو ـ وفى نسخة بدون كلمة « هو » ـ ذلك السواد بعينه ، هل هما ـ وفى نسخة بدون عبارة « هل هما » ـ واحد ، أم  $\mathbb{Y}$  ؟

فإن كان واحداً ، حي في نسخة بدون كلمة «حيى » - كان معنى قولنا : هو ذلك السواد بعينه .

فإذن كل ما قلنا له \_ وفى نسخة « فإذن كلما قلنا » \_ إنه سواد ، فقد قلنا : إنه ذلك السواد بعينه .

فإذن السواد الذي فرض آخر ــ وفي نسخة « للآخر » ــ هو أيضاً ذلك السواد

فليس ثم م \_ وفي نسخة « ثمت » \_ تعدد

وإن كان تحت قولنا: هو ذلك السواد بعينه معنى يزيد على ما تحت قولنا: سواد، فقد انضاف إلى السوادية أمر زائد لا محالة، فصار غير الآخر بالمغايرة فى ذلك المعنى الذى انضاف اليه، وظهر — وفى نسخة بدون عبارة « وظهر » — أنه يستحيل أن تتعدد جزئيات كلى — وفى نسخة «كل » — واحد إلا بأن ينضاف إلى الكلى أمر زائد: إما فصل، وإما عرض.

فإن كانت العلة الأولى واحدة مجردة ، لا تركيب فيها بفصل ، وعرض ، فلا يتصور فيها اثنينية البتة (١) .

## الحكم الثانى

إن الكلى لا يجوز أن يكون له جزئيات كثيرة ، ما لم يتميز كل جزئى عن الآخر ، بفصل أو عرض . فإن لم يفرض إلا مجرد الكلى من غير أمر زائد ينضاف إليه لم يتصور فيه التعدد والتخصص .

فالسوادان ــ وفى نسخة « كالسوادان » ــ فى محل واحد ، فى حالة واحدة ، عال . بل السواد المطلق يصير اثنين ، بأن يكون بين الاثنين ــ وفى نسخة « اثنين » ــ تغاير لا محالة .

إما في المحل ، كسوادين في محلين .

أو فى الزمان ــ وفى نسخة « الزمانين » ــ كسوادين فى محل واحد ، فى زمانين . وأما إذا اتحد المحل والزمان ، لم يتصور التعدد .

وكذا لا يتصور إنسانان ، إلا أن يفارق أحدهما الآخر بمعنى يزيد على عجرد الإنسانية الكلية ، من مكان أو صفة ، أو غيرهما — وفي نسخة « وغيره » — لأنه لو لم يكن بينهما مغايرة بوجه ، وكانا اثنين ، لجاز أن يقال ، لكل إنسان : إنه إنسانان ، بل خسة ، بل عشرة ، ولم — وفي نسخة « ولا » — يتميز عدد عن عدد .

وكذا في كل سواد .

وهو ظاهر الإحالة .

وليكن \_ وفى نسخة « ولكن » \_: برهانه انه إذا فرض فى محل واحد سوادان ، حتى قبل ذلك السواد ، وهذا السواد ، وتميز \_ وفى نسخة « تميز » بدون « الواو العاطفة » \_ كل واحد منهما \_ وفى نسخة بدون عبارة « منهما » \_ عن الآخر ، فقولنا ، لذلك

<sup>(</sup>١) دليل جاء عرضاً لإثبات وحدانية الإله .

<sup>=</sup> ولعل الغزالى يعنى به ( الحقيقة ) التى يقول عنها: إنها موجودة فى الحارج والذهن، هى الصورة مع ملاحظة تشخصاتها الذهنية حين تكون موجودة فى الذهن ، وتشخصاتها الحارجية حين تكون موجودة فى الدهن ، وتشخصاتها الحارجية الإنسانية موجودة فى زيد الموجود فى الحارج ، وصورة زيد موجودة أيضاً فى الذهن .

## الحكم الرابع

أن كل عرضي للشيء فهو معلل ، وعلته

اما ذات الموضوع ، كالحركة إلى أسفل للحجر ، والتبريد – وفي نسخة « والتبرد » – للماء .

وإما خارج من ذاته ، كالسخونة للماء ، والحركة إلى فوق للحجر .

وإنما قلنا ذلك ؛ لأن هذا العرض للذات :

إما أن يكون معللا .

أو لم يكن معللا .

فإن لم يكن معللا ، فهو إذن موجود بذاته ، وكل موجود بذاته فلا ينعدم بعدم غيره ، ولا يشترط وجود غيره لوجوده

والعرض يحتاج فى الوجود إلى ما هو عرض له لا محالة ، فلا يكون موجوداً بذاته، فيكون معللا .

ثم علته لا تخلو:

إما أن تكون في ذات الموضوع

أو خارجة ــ وفي نسخة « خارجاً » ــ عنه .

وهذا تقسم حاصر لا محالة ، فكان برهاناً .

وكيفما كان السبب إما داخلا في الموضوع ، أو خارجاً منه - وفي نسخة بدون عبارة « منه » - فلا بد أن - وفي نسخة « وأن » - يكون وجوده حاصلا أولا ، حي يكون سبباً لغيره - وفي نسخة « بغيره » - ولذلك يستحيل أن تكون الماهية سبباً لوجود نفسها .

فكل ماهية لها وجود زائد عليها ، فعلته غير الماهية ؛ إذ العلة لا بد وأن تكون موجودة ، حتى توجب لغيرها \_ وفى نسخة « لغيره » \_ وجوداً ، والماهية قبل الوجود لا تكون موجودة \_ وفى نسخة « موجود » \_ فكيف تكون علة للوجود \_ وفى نسخة « الوجود » \_

## الحكم الثالث

إن الفصل لا يدخل فى حقيقة الجنس ، وماهية المعنى الكلى العام البتة . وإنما يدخل فى وجوده . والوجود غير الماهية .

بيانه : أن الإنسانية لا مدخل لها فى حقيقة الحيوانية ، بل حقيقة الحيوانية بكما لها، تثبت فى العقل دون الإنسانية، والفرسية، وسائر الفصول، لا كالجسمية؛ فإنها لو غابت عن الذهن ، بطلت ماهية الحيوانية عن الذهن .

ولو كانت الإنسانية شرطاً لتكون الحيوانية حيوانية ، كما كانت الجسمية شرطاً لها ، لما كانت الحيوانية ثابتة للفرس فإنه ليس بإنسان ، كما ليست الحيوانية ثابتة لما ليس بجسم ، والحيوانية للفرس — وفي نسخة بدون عبارة « فإنه ليس . . . إلى قوله : للفرس » — كاملة ؛ كما للإنسان .

فلا مدخل إذن للفصل في ماهيات المعاني الكلية .

نعم لها مدخل فى صير ورة المعنى الكلى موجوداً ، حاصلاً ، إذ لا يكون الحيوان موجوداً ، إلا أن يكون فرساً ، أو إنساناً ، أو غيره . ويكون الحيوان حيواناً ، دون الفرسية والإنسانية .

والوجود غير ، والماهية غير كما سبق .

وإذا ثبت هذا فى الفصل ، فهو فى العرض أظهر لا محالة \_ وفى نسخة « لا محالة أظهر » فإن لا يدخل لا محالة أظهر » فإن لا يدخل الطول والبياض \_ وفى نسخة « الطول والعرض » \_ أولى .

فيلزم (١) من هذا أنه إن كان فى الوجود ما ليس بمعلل ، فلا تكون النيته غير ماهيته ، بل تكون الأنية ، هى الماهية ؛ إذ لو كان غيرها لكان عرضياً لها ، ولكان معللا بأمر سوى الماهية ، فيكون معلولا ، وقد فرضنا أنه غير معلول — وفى نسخة « معلل» — وهذا محال .

فإن قيل: المعنى الكلى الجزئيات، قد يكون نوعيا، كالإنسان لزيد وعمرو، وقد يكون جنسيا، كالحيوان للإنسان والفرس، فيم يدرك الفرق ؟ ويم يعلم أن هذا الكلى هو النوعى الذى لا يقبل الانقسام إلا بالأعراض، أو أنه هو الجنس الذى يفيل الانقسام بالفصول الذاتية ؟

وافتقرت ــ وفى نسخة «افتقرت » ــ فى تقديره إلى أن تضيف إليه معنى غير عرضى ، فهو جنسى .

و إن لم تفتقر إلا إلى العرضي ، فهو نوعي .

فكان إدراك التفرقة بين النوعى والجنسى ، موقوفاً على إدراك التفرقة ، بين الناتى والعرضى كما سبق — وفي نسخة بدون عبارة « كما سبق » —

مثاله : أنه إذا قيل لك : أربعة ، أوخمسة ، لم تفتقر فى تقدير وجود الأربعة ، الله أن تضيف إليها كونها جو زارً (٢) ، أو فرساً ، أو إنساناً .

وهذه الأمور عرضية للأربعة ، بل الأعداد ــ وفى نسخة «الأعدد» ــ وليست ذاتية فيه ــ وفى نسخة « فيها » ــ

فإنا ذكرنا أن معنى الذاتى ما لا يتم المعنى الذى له فى الفهم – وفى نسخة « ما لا يتم الذى المعنى ذاتى له فى الفهم » – إلا بفهم الذاتى أولا .

وأنت فى فهم الأربعة لا تفتقر إلى أن يخطر ببالك الجوز ، والفرس ، وغيره ، من المعدودات .

وإذا قيل لك عدد "، لم يمكنك أن تفرض للعدد \_ وفي نسخة « العدد » \_

موجوداً حاصلا، يل يتقاضى الطبع أن يعلم أنه أى عدد هو ، وهو الموجود – وفى نسخة « أى عدد هو الموجود » – خسة ، أو عشرة ، أو غيرهما . فإذا صار خسة لم يفتقر بعده إلى شيء سوى تنويع المعدود ، به – وفى نسخة « المعدودية » – وهو عرضى بالإضافة إلى العدد ، لا ككونه خسة ؛ فإنه ليس زائداً على العددية ، عارضاً ، طارئاً عليها ، بل هو حاصل عددية هذا العدد .

وهذه المعانى هي جلية فى النفس ، وربما يعسر طلبها من العبارات المستعملة فى شرحها ، حتى توجب فيها تعقيداً . فليكن الالتفات إلى المعنى ، لا إلى اللفظ وفى نسخة « اللغة» – فهذا حكم الكلى .

#### قسمة ثالثة

#### للموجود

الموجود ينقسم إلى واحد ، وكثير ، فلنذكر أقسام الواحد ، والكثير ، ولواحقهما.

فأما \_ وفي نسخة « أما » \_ الواحد : فإنه يطلق حقيقة ومجازاً .

والواحد بالحقيقة ، هو الجزئي المعين ، ولكنه على ثلاث مراتب :

المرتبة الأولى : وهي الحقيقة الحقة هو الجزئي \_ وفي نسخة « المرتبة الأولى : هي الحزئي » \_ الواحد الذي لا كثرة فيه ، لا بالقوة ، ولا بالفعل .

وذلك كالنقطة ، وذات البارى جلت قدرته ، فإنه ليس منقسها بالفعل ، ولا هو قابل له ، فهو خال عن الكثرة بالوجود والإمكان ، والقوة والفعل . فهو الواحد الحق.

الثانية: الواحد بالاتصال وهو الذي لا كثرة فيه بالفعل ، ولكن فيه كثرة بالقوة ، أي هو قابل للكثرة ، كما إذا قلنا — وفي نسخة « قيل لنا » — هذا الحطواحد أو اثنان ، وهذا الجسم واحد أو جسمان. فإن كان فيه انقطاع حكمنا بالاثنينية، وإن كان واحداً بالاتصال على سبيل التشابه، قلنا : هو خط واحد ، وجسم واحد ، وماء واحد ، إذ ليس فيه كثرة وانفصال بالفعل ؛ إلا أنه قابل للكثرة ، فن

<sup>(</sup>١) دليل عرضي على عدم زيادة وجود الواجب على ماهيته .

<sup>(</sup> ٢ ) يعنى به الصنف من الطعام الذي يؤكل كاللوز ، وما أشبهه .

فإن كان اتحاداً في عرض الكمية ، فيقال له : المساواة .

وإن كان في الكيفية ، فيقال ـ وفي نسخة « يقال » ـ له المشابهة .

وإن كان بالوضع ، فيقال ــ وفى نسخة « يقال »ــ له الموازاة .

وإن كان بالخاصية ، فيقال ــ وفي نسخة « فقال » ــ له المماثلة .

ومهما عرفت أن الواحد يطلق على ثمانية أوجه ، فالكثير في مقابلته أيضاً ــ وفي نسخة « فالكثير أيضاً في مقابلته » ــ يتعدد بتعدده لا محالة .

ومن لواحق الواحد : الهو هو ، فإن الشيء إن كان واحداً في نفسه ، واختلف لفظه أو نسبته ، فيقال : هو هو ، كما بقال : الليث هو الأسد . ويقال : زيد هو ابن عمرو .

وأما لواحق الكثرة : فالغيرية ، والحلاف ، والتقابل ، وكذا التشابه والتوازى ، والتساوى ، والتماثل ؛ فإن ذلك لا يعقل إلا فى اثنين أو أكثر منه ، فهو – وفى نسخة « فهى » – من لواحق الكثرة .

ولا بد من بيان أقسام التقابل وهي أربعة :

أحدها : تقابل النبي والإثبات ، كقولك ؛ إنسان ، لا إنسان .

والثاني : تقابل الإضافة .

كالأب والابن

والصديق والصدبق.

إذ أحدهما يقابل الآخر .

والثالث : تقابل العدم والملكة كما بين الحركة والسكون .

والرابع : تقابل الضدين كالحرارة والبرودة .

والفرق بين الضد والعدم أن يقال : العدم هو عبارة عن عدم الشيء عن الموضوع فقط ، لا عن وجود شيء آخر ، فالسكون عبارة عن عدم الحركة . ولو قد "ر زوال السواد ، دون حصول لون آخر ، لكان هذا عدماً . فأما إذا حصل حمرة أو بياض ، فهذا وجود زائد على عدم السواد .

هذا الوجه ربما يظن - وفى نسخة « فربما يظن من هذا الوجه » - أنه ليس بواحد حقيقى ؛ لأن القوة القريبة من الفعل - وفى نسخة « بالفعل » بدل « من الفعل » - يظن أنه بالفعل ، وإلا فهو بالحقيقة واحد - وفى نسخة « واحدة » - وإنما الكثرة فيه بالقوة .

الثالثة: أن يكون واحداً بنوع — وفى نسخة « لنوع » — من الارتباط ، وفيه كثرة بالفعل ، كالسرير الواحد ، والشخص الواحد المركب من أجزاء محتلفة — وفى نسخة « مخالفة » — تركب — وفى نسخة « كتركب» — أجزاء الإنسان من اللحم والعظم — وفى نسخة « والعرق » — فهذا — وفى نسخة « وهذا » — واحد ، وإنسان سخة « وهذا » — واحد ، إذ يقال — وفى نسخة « ويقال » — سرير واحد ، وإنسان واحد ، وفيه كثرة حاصلة بالفعل ، باعتبار الأجزاء ، لا كالماء الواحد ، والجسم الواحد المتشابه ، فبين الرتبتين فرق .

هذا \_ وفى نسخة « وهذا » \_ فى الجزئى الذى اسم الواحد عليه حقيقة .

أما الحجاز: فهو إطلاق اسم الواحد على أشياء كثيرة ؛ لاندراجها تحت كلى واحد ، وذلك خمسة :

الأول : الاتحاد بالجنس ، كقولك : الإنسان والفرس واحد بالحيوانية .

الثانى : اتحاد النوع ، كقولك : زيد وعمرو واحد بالإنسانية .

الثالث : الاتحاد بالعرض ، كما يقال : الثلج والكافور واحد بالبياض - وفي الشاخية » - نسخة « بالبياضية » -

الرابع: في النسبة \_ وفي نسخة « الاتحاد في النسبة » \_ كقولك: نسبة الملك إلى المدينة ، ونسبة النفس إلى البدن، واحدة .

الخامس: في الموضوع ، كقواك في السكر: إنه أبيض وحلو ، فنقول: الأييض والحلو واحد ، أي موضوعهما واحد ، فصار الواحد مطلقاً على ثمانية معان .

ثم الاتحاد في العرض : ينقسم بانقسام الأعراض .

ويظن أنهما متضادان ، وهو غلط ؛ إذ ليس الموضوع واحداً ؛ إذ الزوج قط لا يكون فرداً . والعدد الموضوع لهذا لا يكون موضوعاً لذلك – وفي نسخة « لذاك »

\_ بل بينهما تقابل النفي والإثبات .

فإن معنى الزوج أنه منقسم – وفى نسخة « ينقسم » – بمتساويين . ومعنى الفرد أنه لا ينقسم بمتساويين .

وقولنا : لا ينقسم ، نفى محض ، ولكن وضع له اسم الفرد بإزاء الزوج فيظن أنه مقابل كالضد .

فإن قيل : وهل يجوز أن يكون للشيء الواحد أكثر من ضد واحد ؟

قيل: مهما كان الضد عبارة عن المتعاقبين على موضوع واحد ، بشرط أن يكون بينهما غاية الخلاف ، فيلزم على هذا الاصطلاح أن لا يكون الضد إلا واحداً ؛ لأن الذي وفي نسخة « الواحد » بدل « الذي » – في أقصى رتب البعد ، يكون واحداً – وفي نسخة ، « بحذف كلمة « واحداً » – لا محالة

## قسمة رابعة

الموجود ينقسم :

إلى ما هو متقدم والتقدم والتأخر أيضاً من الأعراض الذاتية للوجود .

ويقال للمتقدم : إنه قبل .

وللمتأخر: إنه بعد .

ويقال : إن الله تعالى قبل العالم .

والقبيلة تطلق على خمسة أوجه ؛ إذ التقدم - وفي نسخة « المتقدم » - ينقسم إلى خمسة أقسام :

الأول ؛ وهو الأظهر، التقدم – وفي نسخة « المتقدم » – بالزمان ، وكأن اسم َ مَا لَا مِن الله عَلَمُ الله الله عَلَمُ عَلَمُ عَلَمُ الله عَلَمُ عَلَمُ عَلَمُ الله عَلَمُ الله عَلَمُ الله عَلَمُ عَلَّمُ عَلَمُ الله عَلَمُ الله عَلَمُ عَلَّ عَلَ

والثاني : التقدم \_ وفي نسخة « المتقدم » \_ بالمرتبة :

فالعدم هو انتفاء ذلك الشيء فقط .

والضد هو موجود حصل مع انتفاء الشيء .

ولذلك يقال: إن السبب الواحد لا يصلح للضدين ، بل لا بد للضدين من سبب .

وأما الملكة والعدم فسببهما واحد ، وذلك الواحد إن حضر أوجب الملكة ، وإن غاب أو عدم ، أوجب العدم .

فعلة العدم ، هو عدم علة الوجود .

فعلة السكون هو عدم علة الحركة .

وأما تقابل المضاف : فخاصيته أن كل واحد يعلم بالقياس إلى الآخر – وفي نسخة « بقياس الآخر » - لا كالحرارة فإنها معلومة دون القياس إلى البرودة ، ولا كالحركة – وفي نسخة « ولا كالحرارة » – فإنها معلومة دون القياس إلى السكون .

وأما تقابل النبي والإثبات: فيفارق الضد والعدم ، في إنه إنما يكون في القول ، وأما تقابل النبي والإثبات: فيفارق الضد والعدم ، في إنه إنما يكون في القول ،

وأما اسم الضد فلا يقع إلا على ما موضوعه وموضوع ضده واحد ، ولا يكفي هذا حتى يكون بحيث لا يحتمعان ، ويتعاقبان ، ويكون بينهما غاية الخلاف ، كالسواد والجمرة ؛ فإن الجمرة كأنها لون سالك من البياض إلى السواد فهو بينهما ، وليس على أقصى البعد منه .

وربما يكون بين الضدين وسائط كثيرة ، بعضها ــ وفى نسخة « بعضه » ــ أقرب إلى أحد الطرفين من البعض، وربما لا يكون ــ وفى نسخة « وربما يكون »ــ بينهما واسطة .

فإذن الضد يشارك الضد في الموضوع ، وكذا الملكة والعدم .

وهذا غير واجب في السلب والإيجاب .

وربما يكون بينهما مشاركة فى الجنس ، كالذكورة والأنوثة ؛ فإنهما لا يتواردان على شخص واحد ،

ور بما يغلط فيوضع الجنس ويؤخذ نفى المعنى الذى تحته ، ويقرن به فصل أو خاصة ، فيوضع له اسم إثباتى ، فيظن أنه ضد ، كما يقال.:

العدد ينقسم إلى زوج وفرد .

و (الفاء) للتعقيب ، ومعلوم أسهما معاً في الزمان . ولكن هذه القبلية بالعلية والإيجاب .

#### قسمة خامسة

الموجود ينقسم إلى

ىبب

آي:

ملة ومعلول

\_ وفي نسخة « أي معلول وعلة » \_

وكل شيء له وجود في نفسه ، لا عن وجود شيء آخر معلوم ، وذلك المعلوم لا وجود له إلا بالشيء ، فإنما يسمى ذلك الشيء علة ذلك المعلوم – وفي نسخة « المعلول » – وذلك الشيء المعلوم معلول ذلك الشيء.

وكل ما هو حاصل من أجزاء ، فلا يكون وجود الجزء بسبب وجود الجملة ، بل وجود الجملة بسبب وجود الأجزاء ، واجماعها .

ف (السكنجبين) ليس علة السكر ، بل السكر علة (السكنجبين) إذ به يحصل السكنجبين ،

وهنا فيما يتقدم الجزء على الجملة بالزمان ، ظاهر .

فإن كانا لا يفترقان فى الزمان ، كاليد بالإضافة إلى الإنسان ، فهو أيضاً كذلك . فإذن كل ما هو جزء الحملة ـ وفي نسخة « العلة » ـ فهو علة الحملة .

فالعلة تنقسم :

إلى ما يكون جزءاً من ذات المعلول .

و إلى ما يكون خارجاً .

والذي هو جزء من المعلول ينقسم:

إلى ما لا يلز م بوجوده وجود المعلول ، كالحشب للكرسي .

وإلى ما يلزم عند تقدير وجوده ، ذات المعلول ، كصورة الكرسي ؛ فإنها إذا

إما بالوضع كقولك : بغداد قبل الكوفة ، إذا قصدت وفى نسخة « قصد » مكة من خراسان ، وهذا الصف قبل هذا الصف ، بمعنى أنه أقرب إلى الغاية المنسوبة إليه من القبلة أو غيرها — وفى نسخة « أو غيرهما » —

وإما بالطبع كقولك ــ وفى نسخة «كقولنا» ــ الحيوانية قبل الإنسانية ، والحسمية قبل الحيوانية إذا ابتدأنا من جهة الأعم .

وخاصية هذا أنه ينقلبإذا أخذت من جانب الآخر \_ وفي نسخة « آخر » \_ فإن أخذت الاعتبار من جانب الأخص أولا ، صارت \_ وفي نسخة « صار » \_ الحيوانية قبل الجسمية .

وإن أخذت الاعتبار من مكة صارت الكوفة قبل بغداد .

والثالث: التقدم - وفي نسخة « المتقدم » - بالشرف كقولنا : أبو بكر ثم عمر رضى الله عنهما ؛ فإن - وفي نسخة « وان » - أبا بكر قبل سائر الصحابة رضوان الله تعالى عليهم ، بالشرف والفضل .

والرابع: التقدم ـ وفى نسخة « المتقدم » ـ بالطبع ، وهو الذى لا يرتفع بارتفاع المتقدم عليه و يرتفع المتقدم عليه بارتفاعه ، فإنك تقول : الواحد قبل الاثنين فإنه لو قدر عدم الواحد فى العالم ، لزم ـ وفى نسخة « يلزم » ـ عدم الاثنين ؛ إذ كل اثنين فهو واحد و واحد ، وإن قدر عدم الاثنين لم يلزم عدم الواحد .

وقولك : الواحد قبل الاثنين لا نعنى به تقدماً زمانيًا ، بل يجوز أن يكون مع الاثنين ، وتعقل قبيلته مع ذلك .

والحامس : التقدم ــ وفى نسخة « المتقدم » ــ بالذات ، وهو (١) الذى وجوده مع غيره ، ولكن وجود ذلك الغير به ، وليس وجوده بذلك الغير .

وذلك كتقدم العلة على المعلول ، وكتقدم حركة اليد على حركة الخاتم ؛ فإنه يستحسن أن يقال : تحرك الحاتم ، ولا يستحسن أن يقال : تحرك الحاتم فتحركت ــ وفي نسخة « فتحرك » ــ اليد .

<sup>(</sup>١) هذا التمريف يجعل النسخة التي تعبر بـ (المتقدم) بدل (التقدم) أصح ، فتأمل .

فرضت موجودة ، كان الكرسي لا محالة موجوداً ، لا كالحشب . مع أن الكرسي جملة ، لا يتقوم وجوده إلا باجماع الصورة والحشب .

فما نسبته إلى المعلول نسبة الحشب إلى الكرسي ، يسمى علة عنصرية .

وما نسبته نسبة الصورة ، يسمى علة صورية .

وأما الحارج : فينقسم :

إلى ما منه الشيء ، كالنجار للكرسي ، ويسمى علة فاعلية ، وكذلك الأب للإبن ، والنار للحرارة .

وإلى ما لأجله الشيء ، وليس منه ، ويسمى علة تمامية وغاثية ، وهو كالاستكنان ، للبيت ، والصلوح للجلوس ، للكرسي .

ومن خاصية العلة الغائية أن سائر العلل بها (١) تصير علة ؛ فإنه ما لم تتمثل صورة الكرسى المستعد للجلوس ، والحاجة إلى الجلوس ، فى نفس النجار ، لا يصير هو فاعلا ، ولا يصير الحشب عنصر الكرسى ، ولا تحل فيه الصورة .

فالغاثية حيث وجدت في جملة العلل ، هي علة العلل .

والعلة الفاعلية : إما أن تفعل بالطبع كالنار تحرق ، والشمس تنور .

وإما أن يكون ـــ وفي نسخة « ويكون فعلها » ــ بالإرادة كالإنسان يمشي .

وكُل فاعل له فى الفعل غرض ، فيجب أن لا يكون وجود ذلك الغرض وعدمه له بمثابة واحدة ؛ إذ الغرض عبارة عما يجعل وجود الفعل أولى بالفاعل – وفى نسخة « بالفاعل أولى» — من عدمه . فإن لم يكن كذلك لم يسم غرضاً (٢) ؛ فإن ما كان – وفى نسخة « فأما ما » — وجوده وعدمه بمثابة واحدة فى حق الفاعل ، لم يكن اختيار وجوده على عدمه لفائدة — وفى نسخة « بفائدة ».— وغرض . وكل ما هو كذلك فلا يكون غرضاً .

ويبقى السؤال في أنه لم اختار الوجود على العدم ؟ ولا ينقطع إلا بذكر

الغرض ، ولاغرض إلا ما يجعل وجود الفعل فى حق الفاعل أولى من العدم ، فإن لم يكن أولى ساوى (١) الوجود والعدم فيستحيل الميل إلى أحدهما .

وكل ما له غرض ، فهو ناقص ؛ لأن حصول ذلك الغرض هو خير له من لا حصوله ، فله إذن - وفى نسحة + فإذن له + + + + + فله من الحيرات مفقود ويحصل له بالفعل فيكمله + وفى نسخة + فيكمل + + عصوله + فلا يكون كاملا بنفسه + وفى نسخة + بذاته + دون ذلك +

وقول القائل: إنه يفعل لا لفائدة ترجع إليه ، بل إلى غيره ، غلط ؛ إذ يقال: حصول الفائدة لغيره — وفى نسخة « بغيره » — هل هو فى حقه أولى من لا حصوله ؟ فإن كانت إفادته أولى وأليق به ، فقد استفاد فى نفسه بإفادة غيره ، ما  $(^{7})$  هو أولى به وأليق ، فكان — وفى نسخة « وكان » — منفكاً عنه  $(^{9})$  قبله ، فكان ناقصاً .

وإن لم يكن له في الإفادة فائدة يرجع السؤال: بأنه لم أفاد ؟ رجوعاً لا محيص عنه

فإذن كل فاعل له غرض ، فالغرض — وفى نسخة « والغرض » — مكمل له ، ومزيل — وفى نسخة « ومزيد » — نقصاً كان فيه بالكمال الحاصل بحصوله .

فإن كان فى الإمكان ذات يلزم منه المعلول لذاته من حيث إن ذاته ذات يفيض منه وجود غيره ، لا محالة من غير غرض ، فهذه الفاعلية - وفى نسخة « فهذه العلة الفاعلية » - أعلى وأجل من الفاعلية بغرض واختيار (٤) .

<sup>(</sup>١) الضمير في ( بها ) يعود إلى العلة الغائية ، أى العلة الغائية هي السبب في تصييرما ذكر معها من الأمور الثلاثة ، عللا ، كما بينه بقوله : ( فإنه ما لم يتمثل . . . إلخ ) .

<sup>(</sup> ٢ ) هذا هو تحديد معنى الغرض . ومن هذا التحديد يتضح السر في نفيهم الغرض في أفعال الله .

<sup>(</sup>١) كذا في الأصلين والصواب « تساوى » .

<sup>(</sup> ٧ ) (ما ) التي هي أسم موصول ، واقعة مفعولا لقوله ( استفاد ) أي فقد استفاد الفاعل في ففسه -- عن طريق إفادة غيره -- ما هو أولى به واليق .

<sup>(</sup>٣) الضمير في (عنه) راجع إلى (ما) الموصولة في قوله (ما هو أولى به وأليق) والضمير في قوله (قبله) راجع إلى (الإفادة) أي فكان الفاعل منفكاً عما هو أولى به وأليق ، قبل تحصيل الفائدة الراجعة إلى غيره .

<sup>( ؛ )</sup> مكذا تخلص الفلاسفة من المشكلة . فما دام الفعل لفرض نقصاً ، كما هو واضح من البيان المذكور ، وما دام الفعل لغرض يصاحب الاختيار ، فقد تخلص الفلاسفة من الغرض والاختيار ، وقد شنع عليهم خصومهم من جهة ننى الاختيار ؛ لأن الفاعل بدون اختيار فاعل بالإيجاب ، والإيجاب نقص .

أما المتكلمون فقد نفوا عن الله الغرض ، فوافقوا الفلاسفة في ذلك ، ولكنهم أثبتوا لله الاختيار ، فكيف أمكن إثبات الاختيار مع نبي الغرض ؟ =

#### قسمة سادسة

الموجود ينقسم :

إلى متناه وغير متناه

وغير المتناهي يقال على أربعة أوجه:

اثنان منها محالان لا يوجدان ــ وفى نسخة بدون عبارة « لا يوجدان » ــ واثنان منها دل القياس على وجودهما .

أحدهما: أن يقال \_ وفي نسخة « إذ يقال » بدل « أحدهما أن يقال » \_ حركة الفلك لا نهاية لها ، أى لا أول لها ، وهذا قد دل عليه القياس \_ وفي نسخة بدون كلمة « القياس » \_

وثانيها (١) : أن يقال \_ وفى نسخة «ويقال» بدل «وثانيها أن يقال» \_ النفوس الإنسانية المفارقة للأبدان أيضاً لا نهاية لها .

وهذا أيضاً لازم بالضرورة على نفى النهاية عن الزمان ، وحركة الفلك ، أعنى نفى الأولية .

وثالثها \_ وفى نسخة « والثالث » \_ أن يقال : الأجسام لا نهاية لها ، أو الأبعاد لا نهاية لها ، من فوق ، ومن تحت \_ وفى نسخة « وتحت » \_ وهذا محال .

ورابعها: وفى نسخة « والرابع » — أن يقال: العلل لا نهاية لها ، حتى يكون للشيء علة ، ولعلته علة ثم لا ينتهى — وفى نسخة « ولا ينتهى » — إلى علة أولى لا علة لها. وهذا أيضاً محال.

والضبط فيه: أن كل عدد فرضت آحاده موجودة معاً ، وله ترتب بالطبع وتقدم وتأخر ، فوجود ما لا نهاية له منه محال ؛ كعلل لا نهاية لها ــ وفى نسخة بدون عبارة «كعلل لا نهاية لها » ــ لأن الترتب ــ وفى نسخة « الترتيب » ــ بين العلة والمعلول ضرورى طبيعى ، إن رفع بطل كونه علة ، وكذلك الأجسام والأبعاد ؛ فإنها أيضاً مترتبة ، أى بعضها قبل البعض بالضرورة » إذا ابتدئ من جانب ، إلا أنه يترتب ــ وفى نسخة « ترتب » ــ بالوضع ، لا بالطبع ، كما سبق الفرق بينهما فى

وكل (١) ما لم يكن فاعلا ، فصار فاعلا ، فلا بد وأن يكون لطريان أمر وتجدده - وفى نسخة « وتجدد » - من شرط ، أو طبع ، أو إرادة ، أو غرض ، أو قدرة ، أو حال ، أية حال شئت .

و إلا فإن أحوال الفاعل كما كان ، ولم يتجدد أمر لا فى ذاته ، ولا خارجاً من ذاته ، إلى الآن — وفى نسخة « و إلى لآن » — لم يكن وجود الفعل منه أولى به من العدم ، بل كان العدم هو المستمر ، والأحوال كما كانت ، فيلزم أن يستمر العدم فإن — وفى نسخة « و إن » — كان العدم قبل هذا مستمراً ؛ لأنه لم يكن مرجح للوجود عليه ، والآن فقد وجد فينبغى أن يكون سببه هو حصول المرجح .

وإن كان لم يتجدد مرجح ، وانتنى المرجح كما كان ، استمر العدم بالضرورة كما كان ، وسيأتى زيادة شرح لهذا .

ومما لا بد من ذكره : أن العلة تنقسم :

إلى علة بالذات .

وإلى علة بالعرض .

وتسمى — وفى نسخة « وتسمية » — العلة بالعرض، علة مجاز — وفى نسخة «بمجاز» — محض. وهو الذى لم يحصل المعلول به بل بغيره، ولكن ذلك الغير لم يهيأ له إيجاب المعلول إلا عنده ، كما أن رافع العماد من تحت السقف ، يسمى هادماً للسقف ، وهو مجاز ؛ لأن علة سقوط السقف كونه ثقيلا ، إلا أنه كان ممنوعاً عن فعله بالعماد ، فرافع العماد مكنه من الفعل ففعل فعله .

وكما يقال: السقمونيا يبرد بمعنى أنه يزيل الصفراء المانعة للطبيعة من التبريد، فيكون المبرد هو الطبع، ولكن بعد زوال المانع، فتكون ـــ وفي نسخة « وتكون » ـــ السقمونيا علة إزالة الصفراء، لاعلة للبرودة الحاصلة بعد زوالها بالطبيعة.

<sup>(</sup> ١ ) كذا في الأصل وصوابه أن يقال ( وثانيهما ) أويقال في السابقة ( أحدها ) بدل ( أحدهما ) . (١٣)

هكذا يواجه كل فريق جانباً محتلفاً من المشكلة نتيجة الطريقة التي يواجه بهما المشكلة!!!
 وما سبق يمكن اعتباره دليلا مستتيماً على قدم العالم؛ لأن ننى الفرض يستلزم ننى الاختيار ، وننى الاختيار عن الفاعل ، يجعل ذاته – لا إرادته – هي العلة في الفعل . وما دامت الذات هي العلة ، فكلما كانت الذات موجودة كان الفعل معها ، فإذا كانت الذات قديمة ، كان الفعل قديماً .

<sup>(</sup>١) هذا دليل آخر على إثبات قدم العالم ، ولكنه دليل خلف ، لا دليل مستقيم ، وهذا هو الذي ذكر في كتاب «تهافت الفلاسفة».

أقسام التقدم والتأخر .

فأما \_ وفى نسخة « وأما » \_ ما وجد فيه أحد المعنيين ، دون الآخر ، فنفى النهاية عنه لا يستحيل ، كحركة الفلك ، فإن لها ترتباً وتعاقباً ، ولكن لا وجود لجميع أجزائها فى حالة واحدة .

فإذا \_ وفى نسخة « فإن » \_ قيل : حركة الفلك لا نهاية لها ، لم يعن به \_ وفى نسخة « بها » \_ نفى النهاية عن حركات هى \_ وفى نسخة بدون كلمة « هى » \_ موجودة بل فانية معدومة .

وكذلك النفوس البشرية المفارقة للأبدان بالموت، يجوز ننى النهاية عن أعدادها، وإن كانت موجودة معاً ؛ إذ ليس فيها ترتب بالطبع ، بحيث لو قدر ارتفاعه بطل كونها — وفي نسخة «كونه» — نفوساً ؛ إذ ليس بعضها علة للبعض ، ولكنها موجودة معاً ، من غير تقدم وتأخر في الطبع والوضع — وفي نسخة «في الوضع والطبع» — وإنما يتخيل التقدم والتأخر في زمان حدوثها .

أما ذواتها فمن \_ وفى نسخة « من » \_ حيث إنها ذوات ونفوس ، لا ترتب فيها البتة ، بل هى متساوية فى الوجود ، بخلاف الأبعاد والأجسام ، والعلة والمعلول . فأما إمكان نفوس لا نهاية لها ، وحركة لا أول لها ، فسيأتى ما ذكر فى أدلتها .

## وأما استحالة نفي النهاية

عن الأجسام والأبعاد - وفي نسخة ( عن الأبعاد ( وماله ترتب بالوضع أو الطبع - وفي نسخة ( فنذ كر ( ) - الآن

أما استحالة نبي النهاية عن الأبعاد ، فتعرف بدليلين :

فاو حركناه عن الموازاة إلى جهة القرب منه ، فلا بد وإن تسامت نقطة منه ،

هى أول نقط المسامتة ، ثم بعد ذلك تسامت بقية النقط ، إلى أن ترجع عن \_\_ وفى نسخة « من » \_ المسامتة ، بالانتهاء إلى الموازاة من الجانب الآخر ، وذلك عال .

لأنه إن قدِّر ميل إليه عن الموازاة ، من غير مسامتة ، فهو محال .

والمسامتة محال ؛ لأن المسامتة تقع أولا على أول نقطة ، وليس على الخط الذي لا يتناهى نقطة "، هي أول .

وكل نقطة فرضت للمسامتة أولا ، فلا بد وأن تكون قد سامتت ما قبلها ، قبل المسامتة لها بالضرورة . فلا تسامتها ما لم تسامت ما لا نهاية له . ثم لا يكون فيها أول نقطة ، هي نقطة — وفي نسخة « نقط » — المسامتة . وهو محال .

وهذا برهان قاطع هندسي (١) في أستحالة إثبات أبعاد بلا نهاية ــ وفي نسخة

(١) إن هذا البرهان الذي هو في نظر صاحبه « برهان رياضي يقيني الثبوت » هو في نظري دون ذلك ، وقبل أن أعرض نقدى له - ذلك النقد الذي لا أعلم أن أحداً سبقني إليه - أمهد أولا بشرح البرهان شرحاً يوضحه بالقول والرسم معاً ، فأقول :

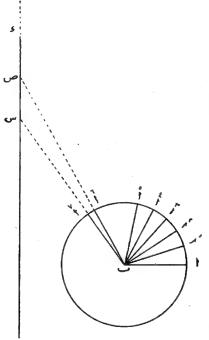
لنفرض أن الحط (حد) لا يتناهى من جهة (د) وأن هناك خطأ آخر هو (اب) يمثل قطر الدائرة (ب) وأن الحط (اب) يأخذ وضعاً عودياً بالنسبة للخط (حد) بحيث لو امتد لأحدث بالالتقاء معه زاويتين قائمتين. ثم لنفرض أن الحط (اب) تحرك وداخل الدائرة تحركات مختلفة بحيث تأخذ النقطة (ا) بمقتضى هذه التحركات الأوضاع (ال) و (الا) و ((الا))

و (ائم) و (ام) و (الله) و (الم) كا هو

واضع في الشكل .

فإذا فرضنا أن الحط ( ا ب) قد تحرك حتى أخذ الوضع ( ا <sup>0</sup>ب ) الذى به يكون موازياً الخط ( - د ) كان معنى ذلك أن الحط ( ا <sup>0</sup>ب ) مهما امتد سواء في اتجاء ( ا <sup>0</sup> ) أو في اتجاء ( ب ) لا يمكن أن يلتقي مع الحط ( - د ) كما هو شأن المتوازيين .

فإذا تحرك الخط (اب) بعد ذلك بحيث تميل النقطة (ا) نحو الخط (حد) وتأخذ



الوضع ( <sup>۷۱</sup> ) فإن امتداد الخط ( ب <sup>۷</sup> ) .

إما أن يلتني مع نقطة من الخط ( ح د )

أو لا يلتني

ومحال أن لا يلتتى ؛ لأن الخطين اللذين لا يلتقيان هما المتوازيان . وقد فرضنا أن الحط ( س ا<sup>٧</sup>) ليس موازياً للخط ( ح د ) ولكنه ماثل نحوه من جهة ( ا<sup>٧</sup> ) فلا بد أن يلتى معه في نقطة .

فلنفرض أن هذه النقطة هي ( س ) .

و بما أن الفرض أن الحط (حد) غير متناه من جهة (د) فلا يمكن أن تكون النقطة (س) هي طوف له من الحهة التي لا تتناهي . ومعي ذلك أن امنداد الحط (ب ا) يمكن أن يلتقي مع الحط (حد) في نقطة أعلى من نقطة (س) مثل نقطة (ص) إذا أخذ الحط (باً) الوضع (باً ) .

وهكذا إذا أخذ وضعاً آخر بين (ب ا°) وبين (ب ا ً ا) التي مع الخط ( حد) في نقطة أعلى ( ص ) .

و هكذا كلما اقترب الحط ( ا ب ) من الوضع ( ب ا° ) التقى مع الحط ( ح د ) فى نقطة أعلى فى الجهة التى لا تتناهى ، فإذا وصل الحط ( ا ب ) إلى وضع أشد الأوضاع قرباً من الوضع ( ب ا° ) .

فإما أن يلتقي مع الخط (حد) في نقطة

أو لا يلتقي .

ومحال أن لا يلتَّى لأنه منحرف عن الموازاة .

و إذا التقى فى نقطة

ولنفرضها (م) فإما أن تكون النقطة (م) هي أول الحط (حد) من الجهة التي لا تتناهي . أو لا تكون

فإن كانت أول نقطة فيه ۽ فقد ثبت أن مالا يتناهي متناه ، وهو خلف محال .

و أن لم تكن النقطة (م) أول نقطة فى الخط(حد) من الجهة التى لا تتناهى والمفروض أذا قد حصلنا على وضع للخط (اب) هو أقرب الأوضاع من (با  $^{\circ}$ ) الذى فيه يكون (با) و (حد) متوازيين – فعنى ذلك أن الخط (اب) لا يمكن أن يلتق مع الخط (حد) فى نقطة أعلى من النقطة (م) لأن ذلك متوقف على أن يتحرك الحط (اب) حركة أخرى تجعله أقرب إلى الوضع ( $^{\circ}$ ) ، مما هو الآن ، وقد فرضنا أنه فى الوضع الذى التق فيه بالحط (حد) عند النقطة (م) كان فى أشد أوضاعه قرباً من وضع التوازى الذى هو (ب  $^{\circ}$ ) .

ومعنى ذلك مرة أخرى أن الحط الموازى لحط آخر ، حين ينحرف عن الموازة لزميله ماثلا نحوه . فإنه يسامته فى نقطة معينة ، مع عدم مسامتته له فى النقاط التى تعلوها ، وهو محال لأن النقاط الأعلى تصنع مع هذا الحط الماثل زاوية أصغر من الزاوية التى تصنعها تلك النقطة المعينة ، والحط حين يتحرك ليصنع زاوية كبيرة فإنه يصنع فى أثناء تحركه لصنع هذه الزاوية الكبيرة ، زوايا أصغر منها فى مجال تحركه الواقم قبل نهاية هذه الزاوية الكبيرة .

وواضح مما تقدم أن الدليل يتركز في أنه :

إما أن يلتقي امتداد الحط (ب١) حين يميل أقل ميل عن وضع الموازاة للخط ( - د ) في نقطة هي

الدلیل الثانی : هو وفی نسخة <u>ن به ع</u> «وهو» ــ أنه إن أمكن خط بلا نهایة ا فلیكن ذلك خط (۱ ب)

أول نقاط الخط (حد) .

و إما أن يلتَّى مع نقطة ليست أول نقاطه ، ولا يمكن التقاؤه مع نقطة أعلى منها .

ومجال أن يلتني معه في نقطة هي أول نقاطه ، لأن ذلك يؤدى إلى أن يكون هناك أول ه لما لا أول له .
ومجال أيضاً أن يلتني معه في نقطة ، مع عدم إمكان التقائه معه في نقطة أعلى مها ؛ لأن الالتقاء
مع النقطة الأعلى ضرورة لا بد مها قبل الالتقاء مع النقطة الأدنى، ما دمنا أخذنا البداية من الوضع
الموازى، ثم انتقلنا عنه بالحركة إلى الأوضاع الأخرى ، لأن النقطة الأعلى تصنع زاوية أقل من الزاوية
التي تصنعها النقطة الأدنى، والحط الذي يتحرك ليصنع زاوية كبيرة ، يصنع في مجال تحركه زوايا عدة
أصغر من تلك الزاوية الكبيرة .

و بنفس الطريقة يمكن – من وجهة نظر أصحاب هذا الدليل–أن الجهة (ح) من الحط (حد) أيضاً متناهية . وبذلك يتم لأصحاب هذا الدليل تناهى البعد فى جميع الجهات . وهذا هوممنى قولم : العالم متناهى البعد، أى فى كل جهة من جهاته .

\* \* \*

هذا هوالدليل ، وإليك الآن نقده :

لست أشك في أنك الآن أيها القارىء قد فطنت - من خلال هذا الشرح الواضح للدليل - إلى نقطة الضعف في الدليل . فهو مبنى على التسليم بوجود الجزء الذي لا يتجزأ، ومن غريب الأمر أن الفيلسوف الذي يجرى هذا الدليل على لسانه، لا يعترف بوجود الجزء الذي لا يتجزأ .

و إليك بيان أن الدليل قائم على التسليم بوجود الجزء الذي لا يتجزأ . لقد قلنا إنه إذا تحرك الخط

(با) بمد أن مال عن وضع الموازاة ، نحو الحط (حد) أقل حركة ممكنة :

فإما أن يلتقى مع الحط (حد) في أول نقطة فيه من فاحيته التى لا تتناهى ، وإما أن يلتقى معه في نقطة ليست أول نقطة فيه، مع عدم إمكان أن يلتقى معه في نقطة أعلى منها .

\* \* \*

ثم قلنا : إن كلا الأمرين محال .

أن الحكم باستحالة الأمرين لا يتم إلا بناء على أن الحط (ب 1) قد تحرك أقل حركة ممكنة غير أن الحكم باستحالة الأمرين لا يتم إلا بناء على أن الحط (ب 1) قد تحرك أقل حركة ممكنة نحوالحط (حد) ماثلا عن الموازاة ؛ وإلا فإذا جوزةا وجود أوضاع غير متناهية بين الوضع (ب 1) قد يصل إلى وضع يكون أقرب الأوضاع إلى (ب 1) وفي هذا الوضع يكون امتداد الحط (ب 1) ملتقياً مع الحط (جد) في نقطة معينة ، ولا يمكن التقاؤه معه في نقطة أعلى منها، ضرورة قولنا: إن الحط (ب 1) أخذ وضعاً هو أقرب الأوضاع إلى (ب 1)).

أما إذا نفينا أن يكون هناك وضع للخط (با) هو أقرب الأوضاع إلى (با <sup>a</sup> ) ضرورة أنه ما من وضع إلا وهناك وضع أصغرمنه ، لم يصح قولنا : إن امتداد الخط (با) سيلتق مع الخط ( حد) مساوياً للأكثر ؛ فإن ( د ب ) أقل من ( ز ب )

وإن قصر (د ب) عن (ز ب) وانقطع دونه ، وبتى (ز ب) مستمرا ، فقد تناهى (د ب) فى منقطعه من جهة (ب)

و (ز ب) ليس يزيد عليه إلا بمقدار (ز د) ــوفى نسخة «ز ب» ــ المتناهى .

وما زاد على المتناهي بمتناه فهو متناه .

فإذن ( ز ب ) متناه بالضرورة .

\* \* \*

وأما استحالة علل لا نهاية لها : أنها إذا فرضت مترتبة ، بحيث يكون بعضها علة للبعض ، فلا بد وأن تنتهى إلى علة ليست بمعلولة ، وهي طرف ، فتتناهى .

فإن \_ وفى نسخة « وإن » \_ كانت لا تنهى إلى طرف ، بل تمادى ، فلا شك في أن جملة تلك العلل ، التي لا نهاية لها ، حاصلة فى الوجود ، من حيث هى جملة ، موجودة معاً .

فلا \_ وفى نسخة « ولا » \_ تخلو تلك الجملة ، من حيث هى جملة : إما أن تكون ممكنة معلولة .

أو واجبة .

وباطل أن تكون واجبة ؛ لأن الجملة حصلت بآحاد معلولة . والحاصل بالمعلول لا يكون واجباً ، فلا بد وأن تكون معلولة — وفى نسخة « فلا بد وأن يكون معلولا » — فتفتقر إلى علة خارجة عن تلك الجملة ؛ فإن كل ما هو من تلك الآحاد ، فقد أخذناه — وفى نسخة « أخذناها » — فى الجملة ، وثبت الحكم على الجملة

وهذا الدليل هو المعروف ببرهان التطبيق ، ولم يسلم من كلام كثير قيل حوله .

ولا نهاية له فى جهة (ب) أونشير إلى نقطـــة (دز) ب ــ وفى نسخة «نقطة «زد» ــ فإن كان من (د) إلى (ب) متناهياً ؛ فإذا أزيد عليه (زد) كان (زب) متناهياً .

وإن كان من (د) إلى (ب) غير متناه ؛ فإن أطبقنا بالوهم (د ب) على (زب)

فإما أن يمتدا معاً في جهة (ب) بلا تفاوت (١) ، وهو محال ؛ إذ يكون الأقل

في نقطة معينة ، ولا يمكن التتماؤه معه في نقطة أعلى منها .

وما دام أن كل جزءً فهو قابل التجزئة ، فني كل نقطة نفرضها موضع التقاء لامتداد الحلط (ب1) مع الحلط (حد) فني الإمكان أن يقع هذا الإلتقاء في نقطة أعلى منها .

و إذا كان الحط (جد) غير متناه من جهة (د) فعنى ذلك أن كل نقطة نفرضها فيه من هذه الحهة ، فهناك نقطة بل نقط أعلى منها .

فبالمثل يقال : إن كل وضع تفرضه للخط ( ب ا ) بين الوضعين ( ب ا ° ) و ( ب ا <sup>†</sup> ) فهناك وضع بل أوضاع أقل منه .

و بالتقاء هذا بذاك ، يقال : إن كل نقطة التقاء لامتداد الخط ( ب ا) بالحط ( ح د ) من ناحية ( د ) التي لا تتناهى ، يمكن وجود نقطة التقاء أعلى منها إلى ما لا نهاية ، فانتفت الاستحالة التي رتبها الدليل من جهة أفنا سنصل إلى نقطة التقاء " لا يمكن وجود نقطة التقاء أعلى منها .

\* \* \*

و بعد . . . فليس معنى إفساد دليل تناهي الأيماد ، إثبات تناهيها ، بل الأمر عند هذه المرحلة ، لا يزيد عن حد التوقف في المسألة ، حتى يرد دليل جديد صحيح يفيد تناهى الأبعاد ، أو يصحح هذا الدليل الذي طعنا نحن في صحته ، أو يقام من الجهة الأخرى دليل على عدم تناهى الأبعاد .

أما قبل أن يفعل شيء من ذلك ، فاللازم هو التوقف .

على أنه لا ينبغى أن يسارع إلى نفوسنا اليَّأس ؛ فإن الفلاسفة دليلا آخر يأتى بعد هذا الدليل لإثبات تناهى الأدباد ، فلننظر ما عساه يكون .

(١) في هذا الدليل ضعف ؛ فإن قوله ( فإما أن يمتدا مماً في جهة واحدة بلا تفاوت ) يفترض أن في الإمكان معرفة حال الحطين (دب) و (زب) من حيث الامتداد معاً ، إلى النهاية أو إلى غير النهاية . وهذا الانتراض غير صحيح ؛ لأنه ما دام الحطان (دب) و (زب) غير متناهيين من جهة (ب) فحين نطبق طرفيهما من جهة (د) و (ز) بعضهما على بعض ، فسوف يتطلب التطبيق حركة لا نهاية لها ، ما دام الطرفان غير متناهيين ، قبل أن نصل إلى حد تحكم فيه بمساواة الطرفين ، أو بزيادة أحدهما على الآخر .

وكل ما يتصوره الوهم فى هذه الحال ، أنه عند محاولة وضع نقطة (ز) على نقطة (د) فسوف يتطلب الأمر .

إما أن نجذب الخط ( د ب ) ليتحرك حتى يمكن وضع نقطة ( د ) على نقطة ( ز ) حـ

<sup>=</sup> وإما أن يسترخى الخط(ز ب) بمقدار الزيادة فيه عن ( د ب ) حتى يمكن وضع نقطة ( د ) على قطة ( ز ) .

وقد لا يمكن الجذب ؛ لأنه يقتضى أن يتحرك كل جزه فى الحط ( د ب) من مكانه ليأخذ مكاناً آخر ، وحركة أجزاء لا تتناهى تتطلب زماناً لا يتناهى ، فتتوقف محازاة النقطتين ( ز ) و ( د ) بعضهما لبعض ، على انقضاء زمان لا يتناهى و انقضاء ما لا يتناهى ، يعنى تناهى ما لا يتناهى ، وهو محال .

وأما استرخاء الحط ( زب) بمقدار الزيادة فيه ، أعنى بمقدار ( ز د ) فهو يمنى أن هذا الحزء المسترخى سوف يتحرك حركة لا تهاية لها ، قبل أن نعرف أن الطرفين متساويان أو غير متساويين .

المستوعبة للآحاد ، بأنها معلولة ، فافتقرت إلى علة خارجة ليست بمعلولة ، فتكون طرفاً لا محالة ، ويصير متناهياً .

فهذا قول ـــ وفي نسخة ـــ « فهذا هو القول » ــ في المتناهي ، وغير المتناهي..

#### قسمة سابعة

الموجود ينقسم :

إلى ما هو بالقوة .

وإلى ما هو بالفعل .

ولفظ (القوة) و (الفعل) يطلق على وجوه مختلفة لاحاجة بنا إلا إلى بعضها .

أما القوة ، فتنقسم :

إلى قوة الفعل

وإلى قوة الانفعال

أما قوة الفعل: فهي عبارة عن المعنى الذي به يتهيأ الفاعل لكونه فاعلا ؟ كالحرارة للنار في فعل التسخين.

وأما قوة الانفعال: فنعنى به المعنى الذى به — وفى نسخة بدون عبارة « به » — يستعد القابل للانفعال ، كاللين واللزوجة — وفى نسخة « واللدونة » — فى الشمع ، لقبول الانتقاش والتشكلات .

وتقابل القوة الفعل — وفى نسخة « بالفعل » — على وجه آخر ؛ فإن كل موجود حاصل بالحقيقة ، يقال له — وفى نسخة بدون عبارة « له » — : إنه بالفعل .

وليس المراد به ما قدمناه ــ وفى نسخة « ما قدمنا » ــ من الفعل ؛ فإنه يقال : إن ذات المبدأ الأول بالفعل من كل وجه ، وليس فيه شيء بالقوة .

والفعل بالمعنى الأول في حقه محال ، ولكن معناه الموجود المحصل ، والقوة التى تقابل هذا الفعل هي \_ وفي نسخة « هو » \_ عبارة عن إمكان وجود الشيء قبل وجوده . فما دام غير موجود ، فيقال : إنه بالقوة ، ويتسامح \_ وفي نسخة « وربما يتسامح » \_ فيقال : هو موجود بالقوة ، وتسميته موجوداً مجاز ، كما يقال : الحمر

مسكر . والإسكار في الحمر ، وهي في الدن موجود بالقوة ، وهو مجاز ، فإنه ليس مسكرا ، ولكن لكون الإسكار ممكن الحصول — وفي نسخة «للحصول » — منه سمى مسكراً — وفي نسخة بدون كلمة «مسكراً » — بالقوة ، كما — وفي نسخة «وكما » — يقال في الحسم الواحد — : إنه منقسم . أي الانقسام فيه بالقوة ، ولا فلا انقسام فيه بالحقيقة ، قبل فعل التقسيم وإيجاده بقطع الجسم ، والتفريق بين أجزائه .

ونتمم — وفي نسخة « وتمام » — هذه القسمة بذكر حكمين :

الأول : حكم هذه القوة الأخيرة ، التي ترجع إلى إمكان الوجود ، أنها تستدعى علا ومادة تكون فيه .

ويلزم منه أن كل حادث فتسبقه مادة ، فلا يمكن أن تكون المادة الأولى حادثة ، بل قديمة ؛ لأن كل حادث فهو قبل الحدوث بالقوة ، أى هو قبل الحدوث ممكن الحدوث ، فلا يخلو هذا الإمكان :

إما أن يكون شيئاً حاصلا .

أو عبارة عن لا شيء .

فإن كان عبارة عن لا شيء ، فليس لهذا الحادث إذن إمكان ؛ فإذن لا يمكن أن يكون ، فإذن هو ممتنع أن يكون .

ولو كان ممتنعاً أن يكون ، لم يكن قط . وهذا محال .

فإذن ثبت أن الإمكان أمر حاصل ، قضى العقل به ، فلا يخلو :

إما أن يكون قائمًا بنفسه جوهراً .

وإما أن يكون مستدعيًّا لموضوع .

وباطل أن يقال: الإمكان جوهر قائم بنفسه ؛ لأنه وصف مضاف إلى ما هو إمكانه ، فلا = وفي نسخة «  $\mathbb{V}$  » = يعقل قيامه بنفسه ، فوجب  $\mathbb{V}$  عالة أن يكون له موضوع ، فيرجع = وفي نسخة « ويرجع » = حاصل الإمكان إلى وصف الحل بقبول التغير .

وهذه القوة الثانية ، مهما انضافت إليها الإرادة التامة ، ولم يكن ثم مانع ، كان حصول الفعل منها — وفى نسخة « منهما » — لازماً بالطبع ، كما يلزم من القوة الأولى ؛ فإن القدرة إذا حصلت ، وتمت الإرادة ، انفكت عن التميل والتردد ، بل صارت جازمة ، ثم لم يحصل الفعل ، فلا يكون ذلك إلا لمانع .

ومهما التقت القوة الفعلية بالقوة الانفعالية ، وكل واحد (١) من القوتين تامة ، كان الانفعال حاصلا بالضرورة .

و بالجملة : فكل علة ، فإنما يلزم معلولها ، على سبيل الوجوب .

وما لم يجب وجود المعلول عن علته لا يوجد ؛ فإنه ما دام ممكناً أن لا يحصل ، لعدم حصول جميع شروط العلة ، فلا يحصل .

فإذا تمت شروط العلة تعين حصول المعلول ، واستحال أن لا يحصل ؛ لأن الموجب إذا حضر ، ولم يحضر الموجب ، وتأخر ، فلا يكون ذلك إلا لقصور فى طبعه ، إن كان بالطبع ، أو فى إرادته ، إن كان بالإرادة ، أو لعدم ذاته ، إن كان فعله لذاته ـ وفى نسخة « بالذات » --

وما دام يجوز أن لا يحصل منه الموجب ، فهو ليس علة بالفعل ، بل – وفى نسخة « إلا » بدل « بل » – بالقوة . ولا بد من أمر جديد يخرجه عن القوة إلى الفعل . فإذا حضر ذلك الأمر ، صار الحروج إلى الفعل واجباً .

#### قسمة ثالثة

الموجود ينقسم :

إلى واجب وإلى ممكن

ونعنی به أن كل موجود :

فإما أن يتعلق وجوده بغير ذاته ، بحيث لو قدر عدم ذلك الغير ، لانعدم ذاته كما أن الكرسي يتعلق وجوده بالخشب ، والنجار ، وحاجة الجلوس ، والصورة . فلو قد م عدم واحد من هذه الأربعة - وفي نسخة « الأربع » - لزم بالضرورة عدم الكرسي .

كما يقال: هذا الصبى ممكن له أن يتعلم ، فيكون العلم ممكناً لهذا الصبى .
وهذه النطفة يمكن ــ وفى نسخة « ممكن» ــ فيها أن تصير إنساناً ، فيكون إمكان
وجود الإنسانية وصفاً فى النطفة .

وهذا الهواء يمكن أن يصير ماء .

فأما إذا فرض حادث من غير أن تسبقه مادة ، فلا يكون لقولك : إن الحادث ممكن الحدوث، قبل الحدوث، معنى ؛ لأن الإمكان وصف يستدعى موجوداً يقوم به. والشيء قبل وجوده لا يكون محلا لوصف \_ وفى نسخة « للوصف » \_

فإمكان \_ وفى نسخة « وإمكان » \_ كل حادث فى مادته ، وقوة حدوثه فى علمه . وهو المعنى بقولنا : إنه موجود بالقوة . كما يقال \_ وفى نسخة « تقول » \_ : العلم موجود فى الصبى بالقوة .

والنخل موجود في النواة بالقوة .

والقوة :

قد تكون قريبة .

وقد تكون بعيدة .

فالنطفة إنسان بالقوة القريبة .

والتراب إنسان بالقوة البعيدة ؛ إذ لا يصير إنساناً إلا بعد أن يتردد في أطوار كثيرة .

الحكم الثانى : قوة \_ وفى نسخة « وقوة » \_ الفعل تنقسم إلى ما هو \_ وفى \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ « نسخة \_ تنقسم إلى قسمين » :

الأولى : ما هو » ـ على الفعل ، لا على نقيضه ، كقوة النار على الاحتراق ـ الأحلى نسخة « الإحراق » ـ لا على عدم الاحتراق

والثانية : ما هو على الفعل وتركه ، كقوة الإنسان على الحركة والسكون .

والأولى : تسمى ( قوة طبيعية )

والثانية : ( قوة إرادية ) ــ وفي نسخة بدون كلمة « قوة » ــ

<sup>(</sup>١) كذا في الأصلين ، والأولى ( واحدة ) .

وإن اعتبر وجودهما ، كانت الأربعة واجبة الوجود .

وإن لم يلتفت إلى الاثنين ، ولكن التفت إلى ذات الأربعة – وفي نسخة « الأربع » – وجد ممكناً في ذاته ، أي لا ضرورة لوجوده ، ولا ضرورة لعدمه .

فإذن كلُّ ممكن وجوده فى ذاته ، إنما يحصل وجوده بعلته .

وما دام ممكن الحصول بعلته ، فلا يحصل . فإذا صار واجب الوجود بعلته ، حصل \_ وفي نسخة «حاصل » \_ لأنه ما دام ممكناً استمر العدم (١) ، فلا بد وأن يزول الإمكان .

وهذا الإمكان الذي يزول ، ليس هو الإمكان الذي له في ذاته ؛ لأن ذلك ليس لعلة حتى يزول ، بل ينبغى أن يزول الإمكان من علته ويتبدل بالوجوب ، وذلك بأن يحضر جميع الشرائط ، وتصير العلة كما ينبغى أن يكون ، حتى تصير علة .

\* \* \*

ولا بد الآن من معرفة أصل مهم فى الممكن ، تبتى عليه قاعدة كبيرة ، وهو أن العالم إن كان قديماً ، هل يمكن أن يكون فعلا لله تعالى ؟ أم لا ؟ وقد علم أن كل ممكن فإنما يكون وجوده بغيره ، وذلك الغير فاعل له .

(١) وهذا بناء على ما صح لديهم من أن الشيء ما لم يجب عن علته لا يوجد ، فما دام ممكناً ، يكون غير واجب ، وما دام لم يجب ، لا يوجد ، وما دام لم يوجد يكون معدوما . فصار الإمكان مرادفاً للعدم أو ملازماً له .

وعلى هذا جاء قول الفزالى فى المسألة الأولى فى التهافت ( الأول – يعنى الدليل الأول ، من وجهة نظر الفلاسفة ، على قدم العالم – قولهم : يستحيل صادور حادث من قديم مطلقاً : لأذا إذا فرضنا القديم ، ولم يصدر منه العالم مثلا ، فإنما لم يصدر لأفه لم يكن الوجود مرجح ، بل كان وجود العالم محناً إمكاناً صرفاً . فإذا حدث بعد ذلك لم يخل :

إما أن يتجدد مرجح .

أو لم يتجدد .

فإن لم يتجدد مرجح ، بنى العالم على الإمكان الصرف ، كما كان قبل ذلك . . . ) فنى قوله : ( بل كان وجود العالم ممكناً إمكاناً صرفاً ) .

وفي قوله : ( بتى العالم على الإمكان الصرف ) .

وفي قوله ؛ ( بهي العام على المحاف الحارث ) . تمشياً مع هذا الاصطلاح . وانظر كذلك فيها سبق الاعتبارات الثلاثة التي تعترى الممكن ص ٢٠٤ . وأما أن لا يتعلق وجود – وفى نسخة بدون كلمة « وجود » – ذاته ، بغيره البتة ، بل لو قدر عدم كل غير له ، لم يلزم عدمه . بل ذاته كاف لذاته .

ببته ، بل نو قدر عدم دل غير له ، لم ينزم عدمه . بل ه وقد اصطلح على تسمية الأول ( ممكناً )

وعلى تسمية الثاني ( واجباً )

فنقول : كل ما وجوده من ذاته لا من غيره ، فهو واجب :

وما ليس له وجود بذاته .

فإما أن يكون ممتنعاً بنفسه ، فيستحيل وجوده أبداً .

وإما أن يكون ممكناً في ذاته .

فالواجب : هو الضرورى الوجود .

والمحال هو الضروري العدم .

والممكن هو الذات الذي ــ وفي نسخة « التي » ــ لا يلزم ضرورة وجوده ، ولا عدمه ــ وفي نسخة « في وجودها ، ولا عدمها » ــ

ولكن كل ممكن في ذاته :

إن كان له وجود ، فوجوده بغيره لا محالة ؛ إذ لو كان بذاته ، لكان واجباً ، لا ممكناً . وله مع ذلك الغير ثلاث اعتبارات .

أحدها : أن يعتبر وجود ذلك الغير الذي هو علة ، فيكون واجباً ؛ إذ ظهر من من قبل أن وجود المعلول واجب عند وجود العلة .

وثانيها: \_ وفى نسخة بدون عبارة «وثانيها» \_ إن \_ وفى نسخة «وإن» \_ اعتبر عدم العلة فهو ممتنع ؛ لأنه لو وجد لكان موجوداً بذاته بلا علة \_ وفى نسخة «لا بعلة» \_ فيكون واجباً .

وثالثها (1): وإن لم يلتفت إلى اعتبار علته ، وجوداً وعدماً ، بل التفت إلى مجرد ذاته ، فله من ذاته الأمر الثالث ، وهو الإمكان - وفي نسخة (1) فله من ذاته الإمكان ، الأمر الثالث وهو الإمكان (1) وهذا كما أن علة وجود (1) وجود (1) النين (1) و (1) فإن اعتبر عدم اثنين واثنين (1) وفي نسخة (1) عدم اثنين (1) استحال وجود الأربعة في العالم (1)

<sup>(</sup>١) ساقطة من الأصلين معاً .

فإذن البناء ليس فاعل البيت . وكذا الأب ليس فاعلاً للأبن ، بل هو سبب حركة الجماع ، وتلك – وفي نسخة « تلك » – الحركة سبب حركة المنى إلى

م حدوث صورة الإنسان في المني ، سببه معان في ذات المني ، موجودة مع صورة .

وسبب النفس ، سبب موجود دائم الوجود ، فلا معنى للاعتراض بهذا المثال .

فأما الحجة : وهي أن الموجود لا يحتاج إلى موجد ، فهو صحيح ، ولكن – وفي نسخة « لكن » – يحتاج إلى قديم لوجوده .

وبيانه : أن الفعل الحادث له صفتان :

إحدامها : أنه الآن موجود .

والأخرى : أنه كان قبل هذا معدوماً .

وكذا الفاعل له صفتان :

إحداهما : أن منه الوجود الآن ، أعنى أن وجود الحدوث منه - وفي نسخة « أن الوجود الآن ، أعنى وجود الحدوث ، منه » -

والأخرى: أنه قبله لم يكن منه .

فلننظر! ! فإن تَعَلُّق الفعل بالفاعل لا يخلو :

إما أن يكون من جهة وجوده .

أو من جهة عدمه السابق .

أو من كليهما .

و باطل أن يكون من جهة عدمه ؛ لأن العدم السابق لا تعلق له بالفاعل ، ولا تأثير للفاعل فيه .

و باطل أن يكون من كليهما - وفي نسخة « بكليهما » - ؛ لأنه إذا بطل تعلق العدم بالفاعل ، فقد بطل أنه من كليهما ، فلا بد من تعلق الفعل ، ولم يبق إلا وجوده .

فالمتعلق بالفاعل ، وجود الفعل ، لا عدمه .

فإن قيل : إنه متعلق به من حيث إنه موجود - وفي نسخة « وجود » - مسبوق

وكون ـــ وفى نسخة « فكون » ـــ الشيء فاعلا ـــ وفى نسخة « فاعلا له » ـــ يفهم منه أمران :

أحدهما : أن يحدثه ، بأن يخرجه من العدم إلى الوجود ، كما يبنى الإنسان بيتاً لم يكن . وهذا جلى مشهور .

والآخر: أن يكون وجود الشيء به ، كما أن وجود النور بالشمس ، فتسمى الشمس فاعلة للنور بالطبع .

والذين اعتقدوا أن لا معنى للفعل إلا الأحداث ، ربما ظنوا أنه إذا حصل الحادث ، استغنى عن المحدث ، حتى لو عدم لم ينعدم الحادث .

وربما تجاسر بعضهم على أن يقول : لو قدر عدم البارى ــ تعالى عما يقول الظالمون ــ لم يلزم منه عدم العالم بعد وجوده .

ويستدل على هذا بمثال وحجة :

أما المثال : فهو البنيّاء بعد بناء البيت ، لا يضر موته البيت ، ولا ينعدم البيتُ عدمه .

وأما الحجة : فهو أن المعدوم هو المحتاج إلى موجد ، أما الموجود فلا يحتاج إلى موجد .

أما المثال: فهو باطل؛ لأن البناء ليسسبب وجود البيت إلا مجازاً، وإنما هو سبب حركة أجزاء البيت ، بعضها إلى بعض ، وتلك الحركات معلول حركاته ، وتنقطع بانقطاع حركاته .

فالآن بقاء شكل البيت معناه : أن الجذع وقف في الموضع الذي وضع (١) ؟ فهو لأنه ثقيل ، يطلب أسفل ، وما تحته كثيف يمنعه .

فالعلة ثقله ، وكثافة ما تحته ، فلو انعدمت الكثافة ، بطل شكل البيت .

والحائط المبنى من الطين ، بقى شكله لما فى الطين من اليبوسة . فهى التى تمسك \_ \_ وفى نسخة « يتمسك » \_ شكلها ، فلو بناه من مائع فى قالب ، لكان يبطل شكل الحائط ، مهما رفع القالب ، لعدم اليبوسة .

<sup>(</sup>١) هكذا في الأصلين بدون عبارة (فيه) . ولعل عبارة (فهو ) محرفة عن (فيه )

وصيرورته موجوداً أمر آخر

وكون الشيء علة وفاعلا ، أمر .

وصيرورته علة وفاعلا ، أمر آخر .

فصير ورته موجوداً بعد أن لم يكن ، فى مقابلة صير ورته علة وفاعلا ، بعد أن لم كن .

وكونه موجوداً في مقابلة كونه فاعلا .

فإن من فهم من الفعل أن يصير الشيء موجوداً بعد أن لم يكن ، فليفهم من الفاعل أن يصير علة بعد أن لم يكن ، فيتغير إلى العلية ، حتى يتغير عدم المعلول إلى الوجود — وفي نسخة « إلى الموجود » —

وإن من فهم من الفعل أن يكون موجوداً بالفاعل ، فليفهم من الفاعل أن يكون علة للوجود — وفى نسخة « للموجود » — لا لصير ورته موجوداً .

وما هو علة وجود أمر ، زائد على ذاته ، فهو فاعل .

فإن كان علة على الدوام ، فهو فاعل على الدوام .

و إن كان علة في وقت ، فهو فاعل في وقت .

وإن صار فاعلا ، صار علة .

وإن كان على الدوام فاعلا \_ وفى نسخة « على الدوام علة » \_ كان على الدوام علة \_ \_ كان على الدوام علة \_ \_ وفى نسخة « على الدوام فاعلا » \_

نعم العوام لا يفهمون الفرق

بين كون الشيء فاعلا .

وبين صيرورته فاعلاً .

فمن ـــ وفى نسخة « فعن » ــ هذا يتخيلون ما يتخيلون ، ويلزم على هذا أن يكون المعلول فى دوامه ، وفى جميع أحواله ، قائماً بالعلة ، لا يستغى عنها ، فلو انعدمت العلة والفاعل ، انعدم المعلول والفعل .

وإن كان قديماً ، كان الفعل قديماً \_ وفى نسخة بدون عبارة « كان الفعل قديماً » \_ لأن تعلقه به من حيث وجوده فقط ، لا من حيث حدوثه الذى هو عبارة عن وجود بعد عدم ، كما سبق .

بعدم ، فمعنى ذلك أن وجوده بعد عدمه - وفى نسخة « أنه وجود بعد عدم » - ولا تأثير للفاعل فى كونه وجوداً بعد عدم - وفى نسخة « بعدم عدم » - ؛ إذ هذا الوجود لا يمكن أن يكون الا وجوداً بعد عدم ، فهو بعد العدم لذاته ، ولو أراد الفاعل أن يفعله وجوداً لا يكون بعد عدم ، لم يمكن .

فكونه بعد العدم ليس بجعل جاعل ، وإنما تأثيرا لجاعل في وجوده .

نعم يقدر الفاعل على أن لا يفعل ، ولا يوجد . فأما أن يوجده لا بعد العدم ، فهذا محال .

فإذن افتقار الحادث إلى الفاعل من جهة وجوده ؛ فإنه ممكن من هذه الجهة فقط .

فأما كونه موجوداً بعد العدم ، فهو واجب ، لا ممكن ؛ فلا حاجة فيه إلى الفاعل.

ومهما كان تعلقه به من حيث الوجود؛ فما دام موجوداً، لا يستغنى عن الفاعل، بل يكون متعلقاً به . أى وجوده به فى الأحوال كلها ، كما أن وجود النور بالشمس فى الأحوال كلها .

وأما الفاعل : فله صفتان أيضاً - وفي نسخة « وأما الفاعل أيضاً ، فله صفتان»

\_ كما ذكرنا . فكون \_ وفي نسخة « فيكون » \_ الفاعل علة لا يخلو :

إما أن يكون من حيث إن لغيره وجوداً به .

أو من حيث إنه ـــ وفى نسخة بدون « عبارة إنه » ـــ لم يكن وجوده به ، ثم حصل به .

والحق أنه علة من حيث إن لغيره وجوداً به ، لا من حيث إنه لم يكن ثم كان ؛ فإنه إنما لم يكن ألوجود منه من قبل ؛ لأنه لم يكن علة . فذلك في حكم عدم كونه علة ، لا في حكم كونه علة ، وفاعلا .

كما أن الإنسان إذا لم يرد أن يكون الشيء الذي لا يكون إلا بالإرادة ، ثم أراد، فإذا حصل المراد ، كان فاعلا من حيث إن المراد حاصل ، والإرادة حاصلة ، لا من حيث إن الإرادة ضارت حاصلة بعد العدم .

فإذن وجود الشيء أمر .

## المقالة الثانية

## في ذات واجب الوجود ولوازمة

وقد ذكرنا أن الموجود :

إما أن يتعلق وجوده بغيره ، بحيث يلزم من عدم ذلك الغير ، عدمه .

أو لا يتعلق .

فإن تعلق سميناه ممكناً .

و إن لم يتعلق سميناه واجباً بذاته .

فيلزم من هذا فى ذات واجب الوجود اثنا — وفى نسخة « اثنى » — عشر أمراً : الأول : أنه لا يكون عرضاً ؛ لأنه يتعلق بالجسم ، ويلزم عدمه بعدم الجسم . ونحن عبرنا بواجب الوجود عما لا علاقته له مع غيره البتة .

فالعرض ممكن ، وكل ممكن موجود بغيره ــ وفى نسخة « لغيره » ــ وذلك الغير علته ، فيكون معلولا ، لا محالة .

الثانى : أنه لا يكون جسما ، من وجهين ــ وفى نسخة ــ « لوجهين » ــ

أحدهما أن كل جسم منقسم — وفى نسخة «ينقسم » — بالكمية إلى أجزاء فتكون الجملة متعلقة بالأجزاء ، فلو — وفى نسخة « لو » — قدر عدم الأجزاء ، لزم عدمه ، كالإنسان الذى يلزم عدمه ، بتقدير عدم أجزائه .

وقد ذكرنا أن كل جملة فهي معللة بالأجزاء ؛ فلهذا لا يجوز أن يكون واجب الوجود مركباً (١) من أجزاء .

فإنه إذا قيل لنا: لم كان الحبر موجوداً ؟ قلنا: لأنه كان الماء والعفص، والزاج، والاجتماع، فحصل من المجموع الحبر. فهذه الأجزاء علة الجملة، وهكذا

أجزاء كل مركب علة للمركب — وفى نسخة بدون عبارة « علة للمركب » — والآخر : أن الجسم قد ثبت أنه مركب من الصورة والهيولى ، فلو قد ر عدم الهيولى انعدم الجسم ، ولوقد ر عدم الصورة انعدم .

ونحن عبرناه بواجب الوجود ونعنى بواجب الوجود ما لا يلزم عدمه – وفى نسخة « ونعنى بالوجب مالا يلزم عدمه » – بعدم غير ذاته . وإنما يلزم عدمه ، ]ذا قد ر عدم ذاته فقط .

ولا يكون أيضاً مثل الهيولى ، التي هي محل الصورة ، التي لا توجد إلا معها ؛ لأن الهيولى توجد بالفعل مع الصورة ، ويلزم من عدم الصورة ، عدم الهيولى فلها — وفي نسخة « فله » — تعلق بالغير .

الرابع: هو أنه لا يكون وجوده غير ماهيته ، بل ينبغى أن تتحد أنيته وماهيته ، إذ قد سبق أن الأنية غير الماهية ، وأن الوجود الذى هو \_ وفى نسخة « هى » \_ الأنية عبارة عن عارض للماهية .

وان كل عارض فمعلول ؛ لأنه لو كان موجوداً بذاته » لما كان عارضاً لغيره . وإذ \_ وفى نسخة « إذ » \_ ما كان عارضاً لغيره ، فله تعلق بغيره ؛ إذ \_ وفى نسخة « أو » \_ لا يكون إلا معه .

وعلة الوجود لا تخلو :

إما أن تكون هي الماهية . أو غيرها .

فإن كانت - وفى نسخة  ${}^{\circ}$  كان  ${}^{\circ}$  - غيرها ، فيكون الوجود عارضاً معلولا ، ولا يكون واجب الوجود .

و باطل أن تكون الماهية ، بنفسها ، سبباً لوجود نفسها ؛ لأن العدم لا يكون سبباً للوجود (١) . والماهية لاوجود لها قبل هذا الوجود ، فكيف تكون سبباً له؟

<sup>(</sup>١) انظر كتاب (المواقف) لعضد الدين الأيجي في مباحث الواجب .

<sup>(</sup>١) يحكى مثل هذه العبارة عن ديكارت ، ويحاول بعض الناس أن يفهم منها أن المادة لا توجد من عدم ، وقد ذاقشناهم في مقدمتنا لكتاب (الإشارات والتنبيهات) لابن سينا ، وسياق الكلام هنا يؤيد المفي الذي شرحناها به هناك .

يتعلق بالعلة ، والعلة لا تتعلق بالمعلول .

وإن كان يلزم عدمه بعدم ذلك الغير ، فهو ممكن لا واجب ؛ فإن كل ما (١) يتعلق بغيره فهو ممكن ؛ لأنه لا يخلو :

إما أن يكنى فى وجوده ذلك الغير ، فيكون ذلك الغير وحده علته - وفى نسخة « علة » - وهو معلوله .

وإما أن يحتاج مع ذلك الغير إلى شيء آخر ، فيكون هو معلول الجميع .

وكل ذلك يناقض وجوب الوجود .

السابع : هو أنه لا يجوز أن يكون شيئان ، كل واحد مهما واجب الوجود ، حتى يكون للواجب ند \_ وفي نسخة « للواجب الوجود ند » \_ ويكون كل واحد مستقلا بنفسه لا يتعلق بالآخر ؛ لأنه لا يخلو :

إما أن يتشابها من كل وجه .

أو يختلفا ــ وفى نسخة «واختلفا» ــ

فإن تشابها من كل وجه، بطل التعدد ، ولم تعقل الأثنينية ، كما ذكرنا من استحالة سوادين في محل واحد ، في حالة واحدة ، ببيان أن الكلي لا يصير حاصلا إلا بفصل ، أو عارض يختص به لا محالة .

وإن كانا مختلفين بفصل أو عارض – وفى نسخة بدون عبارة « يختص به لا محالة وإن كانا مختلفين بفصل أو عارض » – فهو محال أيضاً ؛ إذ قد سبق أن الفصل والعارض ، لا مدخل لهما فى حقيقة ذات الكلى ، وأن لا مدخل – وفى نسخة « يدخل » – للإنسانية فى كون الحيوانية حيوانية .

و إنما يدخل في كونه موجوداً ، وذلك فيما يكون الوجود عارضاً على الماهية ، وغيرها (٢) \_ وفي نسخة « وغيره » –

ولو كان لها وجود قبل هذا الوجود ، لكانت مستغنية عن وجود ثان - وفى نسخة (1) (1) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (5) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (1

فثبت أن واجب الوجود أنيته ، ماهيته ، وكان وجوب الوجود له ، كالماهية لغيره .

ومن هذا يظهر أن واجب الوجود لا يشبه غيره البتة ؛ فإن كل ما عداه ممكن ، وكل ما هو ممكن ، فوجودة غير ماهيته ، ووجوده من واجب الوجود كما سيأتى .

الحامس: أنه لا يتعلق بغيره على وجه يتعلق ذلك الغير به . على معنى كون كل ــ وفى نسخة بدون كلمة «كل » ــ واحد مهما علة الآخر ــ وفى نسخة «علة لآخر » ــ فإن هذا فى غير واجب الوجود محال . وهو أن يكون :

( ب ) علة ( ج )

و ( ج) علة ( ب ) .

لأن ( ب ) من حيث إنه علة . فهو قبل ( ج) .

و ( ج) من حيث إنه علة ، فهو قبل ( ب ) .

فيكون قبل ما هو قبله ، وهو محال .

ويكون كل واحد منهما قبل صاحبه ، من حيث إنه علة .

و بعده من حيث إنه معلول .

وذلك ظاهر البطلان .

السادس : هو أنه لا يتعلق بغيره ، على وجه يتعلق ذلك الغير به ، لا بمعنى العلية ، ولكن على سبيل التضايف ، كما بين الأخوين ؛ لأنا ـــ وفي نسخة « فإنا »- نقول : إن لم يلز م عدمه لعدم ذلك الغير ، فلا علاقة له مع ذلك الغير .

ونحن نجوز أن يكون لغير واجب الوجود علاقة بواجب الوجود ؛ فإن المعلول

<sup>(</sup>١) لا شك أنه يمي أن كل ما يتعلق بغيره تعلق احتياج . أما ما يتعلق بغيره تعلق فعل وتأثير ، فإنه لا يكون ممكناً بمتشفى هذا التعلق . وقوله : فيا سبق قرياً (فإن المعلول يتعلق بالعلة والعلة لا تتعلق بالمعلول) محمول على هذا المعنى . فإن المعلول يتعلق بالعلة تعلق احتياج ، والعلة لا تتعلق بالمعلول تعلق احتياج ، وإن تعلقت به تعلق تأثير . ولا يمكن أن تنفي علاقة العلة بالمعلول إطلاقاً ؛ فإنه لو انقطحت صلة العالم على أى وجه كان ، المزم منه عدم علاقة المعلول بالعلة . مع أن صلة المعلول بالعلة وعلاقته بها ، وحاجته لها ، أمر ثابت بالضرورة ما دام هو معلولا لها ، وما دامت هي علة له .

<sup>(</sup>٢) انظر ما شأن هذه الكلمة في هذا المقام ؟

فأما ماأنيته وماهيته واحدة \_ وفى نسخة «واحد » \_ والفصل لم يكن داخلا فى ماهيته ، لم يكن داخلا فى أنيته ، لم يكن داخلا فى أنيته \_ وفى نسخة « لم يكن داخلا فى أنيته ، لم يكن داخلا فى ماهيته » \_ فيكون دون الفصل واجب الوجود ، فيكون الفصل والعارض لغوا .

و إن كان لا يكون واجب الوجود دون ذلك الفصل ، فقد صار الفصل داخلا في حقيقة المعنى ، أعنى معنى وجوب الوجود .

وقد سبق أن ذلك محال ، وأنه إنما يدخل في وجود الماهية والحقيقة ، إذا كانت الماهية غير الوجود .

الثامن : أنه لا يجوز أن يكون له صفة زائدة على الذات ، لأنه إن كان يتقوم وجوده بتلك الصفة ، حتى يبطل وجوده بتقدير عدمها ، فقد تعلق بها ، وصار مركباً من أجزاء لا تلتيم ذاته إلا بمجموعها .

وكل مركب من أشياء معلول كما سبق .

وإن كان لا يلزم عدمه من تقدير عدم تلك الصفة ، فهى عرضية فيه ، كالعلم فى الإنسان مثلا ، وذلك محال ؛ لأن كل عرضى فمعلول كما سبق .

وعلته : إن كانت \_ وفى نسخة « كان » \_ ذات واجب الوجود ، كان الذات فاعلا وقابلا .

وكان كونه فاعلا ، غير كونه قابلاً .

لأنه يقبل لا من حيث يفعل .

ويفعل لا من حيث يقبل .

فتكون فيه كثرة بوجه ما .

وقد بينا أن الكثرة فى ذات واجب الوجود محال ؛ لأنه يوجب تعليل الحملة بالآحاد .

فهو واحد من كل وجه .

على أنا ــ وفى نسخة « أنه » ــ سنبين فى الطبيعيات ، أن الحسم لا يتحرك بنفسه ، ويستحيل أن يكون شيء ــ وفى نسخة « الشيء » ــ محركاً ومتحركاً \_ وفى نسخة « ومتحرك » ــ من وجه واحد .

وأن الفاعل لا يكون قابلا ، بل يكون الجسم قابلا ، والفاعل من خارج ، كتحويكه إلى فوق .

أو يكون القابل هو الهيولى ، والفاعل هو الصورة ، كحركته إلى أسفل ، فيتصور إذن اجتماع الفعل والقبول في الحسم ، وما يجرى مجراه ، مما يتركب من شيء هو كالمادة ، بها يقبل .

وقد بينا أن واجب الوجود ، لا يكون كذلك .

و باطل أن يكون ذلك العارض من غيره ، إذ يصير ذا علاقة مع الغير ، فإن وجوده على تلك الصفة ، يتعلق بوجود ذلك الغير .

ووجوده خالياً عن تلك الصفة ، يتعلق بعدم ذلك الغير ، وهو :

إما أن يكون متصفاً بها .

أو خالياً .

ويكون في كلتي حالتيه متعلقاً .

والمتعلق وجوده بعدم غيره معلول ، كما أن المتعلق وجوده بوجود غيره معلول ؛ لانه آلا يستغنى ذاته عن ذلك العدم — وفى نسخة « الغير » — حتى لو قد ّر تبدله بالوجود ، لبطل ذاته ، فيكون ذاته متعلقاً بالغير .

وواجب الوجود لا علاقة له مع الغير البتة ، بل ذاته كاف في ذاته ، فهو الذي أردناه بواجب الوجود .

التاسع : أن واجب الوجود يستحيل أن يتغير ؛ لأن التغير عبارة عن حدوث صفة فيه لم تكن .

وكل حادث فيفتقر إلى سبب .

ويستحيل أن يكون <sup>(١)</sup> غيره ، كما ـــ وفى نسخة « لما »ـــ سبق .

وأن يكون ذاته؛ لأن كل صفة تلزم من الذات، تكون مع الذات لا تتأخر عنه . وقد ذكرنا أن الفاعل لا يكون قابلا ، فلا يفعل شيئاً \_ وفى نسخة « الشيء

شيئاً » ـ فى ذاته البتة .

<sup>(</sup>١) أي يستحيل أن يكون السبب غير الواجب.

ولكن الجوهر في اصطلاح القوم عبارة عن حقيقة وماهية وجودها لا في موضوع ، نعني إذا وجد ، فوجودها لا في موضوع لا أنه موجود وجوداً بالفعل ، حاصلا ؛ فإنك تحكم ضرباً للمثل بأن التمساح جوهر ولا تشك فيه . وتشك في

قسم : يرجع النزاع فيه إلى لفظ مجرد ، كتسميتهم صانع العالم -- تعالى عن قولهم -- جوهراً ، مع تفسيرهم الجوهر بأنه الموجود لا في موضوع ، أى القائم بنفسه الذي لا يحتاج إلى مقوم يقومه ، ولم يريدوا ، بالجوهر المتحيز ، على ما أراده خصومهم . . . )

فما جاء في ( التمافت ) يفيد أن الفلاسفة يطلقون كامة ( الحوهر ) على الله .

وما جاء هنا في ( مقاصد الفلاسفة ) يفيد أن الفلاسفة لا يطلقون على الله أنه ( جوهر ) كما لا يطلقون عليه أنه ( عرض ) .

وحل هذا التعارض ممكن من وجهين :

أحدهما : أنه قد جاء فى آخر عبارة (مقاصد الفلاسفة)( فما ماهيته وأذيته واحد لا يسمى جوهراً ، بهذا الاصطلاح ، إلا أن يخترع محترع اصطلاحاً فيجعله عبارة عن وجود لا محل له ، فلا ممنع إذ ذاك من إطلاقه عليه) فبهذا الاصطلاح الأخير يمكن أن يقال عن الله إنه جوهر ، وعلى أساس من هذا

الاصطلاح يمكن أن يكون ما جاء في التهافت محمولا عليه .

الثانى : أن الغزالى فى النهافت قسم النزاع بين الفلاسفة وبين غيرهم إلى ثلاثة أقسام . وجعل القسم الأول فزاعاً حول اللفظ دون الممى . وهذا اللون من النزاع واقع فعلا بين الفلاسفة و بين غيرهم فى أمور ، مثل قولم : الله عقل وعاقل ومعقول . وهو اصطلاح خاص بهم " لا يستعمله المتكلمون ، فتمثيل الغزالى لهذا اللون من النزاع بمسألة الحوهر ، مع تسليم أن الفلاسفة لا يطلقون على الله لفظ ( الحوهر ) يمكن أن يحمل على أنه لقصد التفهيم فقط ، ومشهور أن البحث فى المثال الذى يقصد به تفهيم القاعدة فقط " ليس من دأب الرجال . ومعى هذا أن المثال ليس بلا زم أن يكون حقيقة واقعة .

\* \* \*

على أن فى نفسى شيئاً من قول الغزالى هذا فى مقاصد الفلاسفة (أن واجب الوجود لا يقال له جوهر ) إذ قد سبق له ص١٤٣ أن قال : إن الحوهر يطلق عند الفلاسفة على أمور :

الحسم والهيولى والصورة والعقل . وهم يطلقون على الله عقلا من غير شك . والعقل واحد مما يطلق عليه الحوهر ، فكيف إذن لا يقال على ما هو عقل : إنه جوهر ؟ تأمل . وفضلا عن ذلك فقد جاء فى كتاب (مميار العلم للغزالى) ما يأتى :

أولا : في الباب المسمى ( القسم الثالث هو المستعمل في الطبيعيات ، ونذكر منها خمسة وخمسين غلًا وهي ) :

يقول: (... والمبدأ الأول جوهر بالمعانى كلها... نعم قد يتحاشى عن إطلاق لفظ الحوهر عليه ، تأدباً من حيث الشرع... والمتكلمون يخصصون أسم الجوهر به الجوهر الفرد» المتحيز الذي لا ينقسم ، ويسمون المنقسم جسما لا جوهراً ، وبحكم ذلك يمتنمون عن إطلاق اسم الجوهر على المبدأ الأول ، عز وجل . والمشاحة في الأسماء بعد إيضاح المعانى دأب ذوى القصور)

وثانياً: في الفصل المسمى (القول في الانفعال) يقول:

العاشر: أن واجب الوجود لا يصدر منه إلا شيء واحد ، بغير واسطة ، وإنما يصدر منه أشياء كثيرة ، على ترتيب ، وبوسائط ... وفي نسخة « ووسائط » ... وذلك لأنه ثبت أنه واحد لا كثرة فيه بوجه ؛ إذ الكثرة :

إما أن تكون بكثرة أجزاء \_ وفي نسخة «الأجزاء التي» \_ يستقل آحادها ككثرة الحسم المؤلف \_ \_

أو بكثرة المعنى بأن يقسم — وفى نسخة «ينقسم» — الشيء إلى أمرين لا يستقل أحدهما دون الآخر.

كالصورة والهيولي .

أو كالوجود والماهية .

وقد نفينا كل ذلك عنه ، فلايبقى إلا الواحد ــ وفى نسخة « الواحدة » ــ من كل وجه . والواحد لا يصدر منه إلا واحد .

وإنما يختلف فعل الواحد :

إما باختلاف المحل .

أو باختلاف الآلة .

أو بسبب زائد على ذات الفاعل الواحد .

وبرهانه : أنا إذا عرضنا جسما على شيء فسخنه ، فعرضناه على آخر فبرده ، فعلم ضَرورة أن بينهما اختلافاً ؛ لأنهما لوكانا متماثلين ، لتماثل فعلاهما .

فهما استحال وجود شيئين مختلفين من ذاتين متماثلين ، فبأن يستحيل من ذات واحدة أولى ؛ لأن الشيء من غيره ، أبعد منه عن نفسه .

فإذا كان مماثلة الغير ؛ توجب أن لا يخالف فعله ، فمماثلته لنفسه أولى بذلك .

والمماثلة في النفس مجاز . ولكن المقصود التفهيم .

الحادى عشر : أن واجب الوجود ، كما لا يقال له عرض ، كما \_ وفى نسخة « لما » \_ سبق ، فلا يقال له جوهر (١١ ، وإن كان قائماً بنفسه ، ولم يكن فى محل ، كما أن الجوهر كذلك .

<sup>(</sup>١) انظر (تهافت الفلاسفة) للغزالى ، في المقدمة الثانية فقد جاء فيها : (ليعلم أن الحلاف بينهم وبين غيرهم من الفرق ثلاثة أقسام :

لا يصير جنساً ؛ لأنه لم ينضم إليه إلا سلب مجرد .

فالوجود لا فى الوضوع ، الذى له ولغيره من الجواهر ، ليس على سبيل الجنسية والجوهرية ، جنس لسائر الجواهر .

فحصل من هذا أن واجب الوجود ، لا يقع فى شىء من المقولات العشرة ، إذ لم يقع فى مقولات الأعراض ؟ كيف و وجود سائر المقولات ، زائد على الماهيات وعرضى فيها ، وخارج من ماهياتها ؟

ووجود واجب الوجود ، وماهيته واحد .

فيظهر - وفى نسخة « يظهر » - من هذا أن واجب الوجود لا جنس له ، ولا فصل له ، فلا - وفى نسخة « ولا » - حد له .

وظهر أنه لا محل له ، ولا موضوع له \_ وفى نسخة بدون عبارة « له » \_ فلا \_ \_ فلا \_ \_ فلا = وفى نسخة « ولا » \_ ضد له .

وظهرأنه لا نوع له ، ولاند له ولا شريك له .

وظهر أنه لا سبب له ، ولا تغير له ، ولا جزء له بحال

الثانى عشر: أن كل ما سوى واجب الوجود ينبغى أن يكون صادراً عن واجب الوجود ، على الترتيب ، وأن يكون وجود كل ما سواه منه .

برهانه : \_ وفى نسخة « و برهانه » \_ أنه إذا بان أن واجب الوجود ، لا يكون الا واحداً ، فما عداه لا يكون واجباً ، فيكون ممكناً ، فيفتقر إلى واجب الوجود ، فيكون منه ؛ لأن الكل ممكنات ، ولا تخلو من أربعة أقسام :

إما أن يكون بعضها من بعض ويتسلسل إلى غير نهاية .

وإما أن ينتهي إلى طرف، وذلك الطرف علة ، ولا علة له في نفسه .

وإما أن ينهي إلى طرف، ولذلك الطرف علة من جملة معلولاته .

وإما أن ينتهي إلى واجبالوجود .

ووجه حصر هذه الأقسام ، هو أنه لا يخلو :

إما أن يتسلسل .

أو يتناهى .

فَإِن تَنَاهِي إِلَى طَرِفَ ، فَذَلَكُ الطَرِفَ :

أنه هل هو فى الحال حاصل \_وفى نسخة بدون كلمة «حاصل» \_ فى الوجود، أم لا؟ وكذا جملة من الجواهر .

فإذن الجوهر يطلق على حقيقة وماهية ، إذا عرض لها الوجود ، عرض لا فى موضوع ، فيكون عبارة عما تكون ماهيته غير أنيته .

فما ماهيته وأنيته واحدة \_ وفى نسخة « واحد » \_ لا يسمى جوهراً بهذا الاصطلاح ، إلا أن يخترع مخترع اصطلاحاً ، فيجعله عبارة عن وجود لا محل له فلا نمنع إذ ذاك من إطلاقه عليه .

فإن قيل : أليس يقال : إن واجب الوجود موجود ، وغيره موجود . والوجود شامل ، فقد اندرج مع غيره تحت الجنس فلابد وأن ينفصل عنه بفصل ، فيكون له حد ؟

فيقال : لا \_ وفى نسخة « فيقال له : لا » \_ لأن الوجود يقع عليه وعلى غيره » على سبيل التقدم والتأخر ، بل قد بينا أنه يقع على الجواهر والأعراض أيضاً كذلك، فلا يكون على سبيل التواطؤ . وما ليس على سبيل التواطؤ ، فلا يكون جنساً .

وإذا لم يكن الوجود جنساً ، فبأن ينضاف إليه نفي ، وهو أنه لا في موضوع ،

( فهذه هي الأجناس العالية للموجودات كلها ، وقد جرى الرسم بحصرها في العشرة .

فإن قيل : فهذا الحصر أخذ تقليداً من المتقدمين ، أو عليه برهان ؟

قلنا : التقليد شأن المميان . ومقصود هذا الكتاب أن تهذب به طرق البرهان ، فكيف يقنع فيه بالتقليد ؟ بل هو ثابت بالبرهان .

ووجهه : أن هذا الحصر فيه ثلاث دعاوى :

إحداها : أن هذه العشرة موجودة .

وهذا معلوم بمشاهدة العقل والحس ، كما فصلناه .

والأخرى : أفه ليس في الوجود شيء خارج عنها .

وعرف ذلك ، بل إن كل ما أدركه العقل ، ليس يخلو من جوهر أو عرض ، وكل موجود ينطلق عليه عبارة ، أو يختلج به خاطر ، فمكن إدراجه تحت هذه الحملة . . . )

\* \* \*

فهذه النصوص صريحة صراحة لا تقبل التأويل في أن كلمة الجوهر تطلق على الله ، في إصطلاح قوم . فوقف الغزالي في ( تهافت الفلاسفة ) ملتق مع موقفه في معيار العلوم تمام الالتقاء .

أما موقفه في (مقاصد الفلاسفة) فهو مع خروجه على ما جاء في الكتابين، هو في نفسه غير متمش مع ما هو معروف عن الفلاسفة . فالمعروف عهم أن الله عقل . وعند الفلاسفة أن : العقل والجسم والهيول ، والصورة جواهر . قيل : برهانه أن العالم المحسوس ظاهر الوجود .

وهو أجسام وأعراض

وهي بجملتها أنيتها غير ماهيتها .

وما كان كذلك ، فقد أثبتنا أنه ممكن ، وكيف لا ؟ وقوام الأعراض بالأجسام ، وهي ممكنة .

وقوام الأجسام بأجزائها ، وبالصورة والهيولى .

وقوام الصورة بالهيولى .

وقوام الهيولي بالصورة ؛ إذ لا يستغنى البعض عن البعض .

وما هو كذلك ، فقد سبق أنه لايكون واجباً .

فإنا بينا أنه لاواجب وجود ، هو صورة ، ولا هيولى ــ وفى نسخة « وهيولى » ــ ولا جسم ــ وفى نسخة « وعرض » ــ ولا عرض ــ وفى نسخة « وعرض » ــ

والسالبة الكلية تنعكس مثل نفسها ، فشيء من هذا لا يكون واجب الوجود ، فيكون ممكناً .

وقد ذكرنا أن الممكن لا يكون موجوداً بنفسه ، بل بغيره ، وهذا معنى كونه محدثاً (١)

فالعالم إذن ممكن ، فهو إذن محدث .

ومعنی کونه محدثاً أن وجوده من غیره ، ولیس له من ذاته وجود ، فهو-وفی نسخة « فهی» – باعتبار ذاته لا وجود له ، و باعتبار غیره له وجود ما .

وما للشيء بذاته ، قبل ما له بغيره ، قبلية بالذات.

والعدم له بالذات وفي نسخة بدون عبارة « والعدم له بالذات » -

والوجود بالغير ، فعدمه قبل وجوده . فهو محدث أزلا وأبداً ؛ لأنه موجود من غيره أزلا وأبداً .

وقد سبق أن دوام الشيء لاينافي كونه فعلا ،

إما واجب الوجود .

أو غيره .

فإن كان غيره ، فذلك الطرف:

إما أن يكون له علة .

أو لا علة له .

أما القسم الأول : وهو التسلسل إلى غير نهاية ، فقد أبطلناه .

وأما الثانى : وهو أن ينتهى إلى طرف غير واجب الوجود الذى فرضناه ، وذلك الطرف لا علة له ، فهذا يؤدى إلى أن يكون واجب الوجود اثنين ؛ إذ لا نعنى بواجب الوجود إلا ما لا علة له أصلا ، وقد أبطلنا ذلك .

وأما الثالث : وهو أن تكون علة ذلك الطرف شيء ــ وفي نسخة «شيئاً » ــ من معلولاته بالدور مثلا ، وهو أن يكون :

(١) علة (١)

و (ب) علة (ح)

و ( ج) علة ( د )

ثم يعود ويكون (د ) علة (١)

فهذا محال؛ لأنه يؤدى إلى أن يكون المعلول علة ؛ إذ معلول المعلول معلول . فكيف يعود معلولا ، وقد فكيف يعود معلولا ، وقد سبق إبطال ذلك .

فتعين الرابع ، وهو أن يرتنى إلى طرف هو واجب الوجود .

فإن قيل : قد قسمتم الموجود :

إلى ما يتعلق بغيره .

وإلى ما لا علاقة له .

وسميتم ما لاعلاقة له واجباً

وادعيتم أن الواجب يجب أن يكون كيت وكيت ، حتى يكون منقطع العلائق .

ولكن لم تدلوا على أن في الوجود الحاصل موجوداً بهذه الصفة . فما الدليل على

إثبات واجب الوجود ؟ وهو الموجود الذي وصفه ما ذكرتموه .

<sup>(</sup>١) يعني الحدوث الذاتي ، لا الحدوث الزماني .

## المقالة الثالثة في صفات الأول وفيها دعاوى ، ومقدمة

#### أما المقدمة : فهو :

أنه قد سبق أن واجب الوجود لا يجوز أن يكون فى ذاته كثرة بحال ، ولابد من وصف واجب الوجود بأوصاف :

فلابدأن يفرق بين الأوصاف المؤدية إلى كثرة في الذات.

وبين ما لا يؤدى

حتى لايثبت له إلا ما لا يؤدي إلى الكثرة .

والأوصاف خسة أصناف:

يجمعها قولنا للإنسان المعين -: إنه جسم ، أبيض ، عالم ، جواد ، عمر .

فهذه خمس صفات:

أما الأول : فهو \_ وفى نسخة « وهو » \_ أنه جسم ، فهو ذاتى يدخل فى الماهيات \_ وفى نسخة « الماهية » \_ وهو جنس .

ومثل هذا لا يجوز أن يثبت في ذات واجب الوجود ، لما سبق من أنه ـــ وفي نسخة « أن » ـــ لاجنس له ، ولا فصل .

الثانى : الأبيض ، وهو وصف عرضى للإنسان ، ومثله أيضاً لا يجوز إثباته لواجب الوجود .

الثالث : العالم ؛ فإن العلم للإنسان عرض – وفى نسخة « عرضى » – وله تعلق بالغير ، وهو المعلوم – وفى نسخة « المعدوم » – والبياض عرض غير متعلق بالغير .

وما يوجد منه الشيء دائمًا فهو أفضل مما يتعطل مدة لا نهاية لها ، ثم ينبعث فعل .

وإذا ثبت أن الكل ممكن ، وقد وفي نسخة « فقد » سبق أن كل ممكن من المكنات وفي نسخة بدون عبارة « من الممكنات » \_ يفتقر إلى علة ، وأن العلل بالضرورة ينبغي أن ترتق إلى وجب الوجود . ولا بد من أن يكون واحداً . فخرج منه أن للعالم \_ وفي نسخة « العالم » \_ أولا واجباً بذاته ، واحداً من كل وجه ، وأن وجوده بذاته ، بل هو \_ وفي نسخة بدون كلمة « هو » \_ حقيقة الوجود \_ وفي نسخة « الوجود » \_ الحض ، في ذاته .

وهو ينبوع الوجود في حق غيره . فوجوده تام ، وفوق التمام ، حتى صارت الماهيات كلها موجودة به على ترتيبها .

وتكون نسبة وجود سائر الأشياء إلى وجوده ، مثل نسبة ضوء سائر الأجسام إلى ضوء الشمس ؛ فإن الشمس مضيئة بنفسها من ذاتها ، لا من مضىء آخر . وغيرها مستضىء بها وهى — وفى نسخة « فهو » — ينبوع الضوء لكل مستضىء ع أى يفيض الضوء من ذاتها — وفى نسخة « من ذاته » — على غيرها — وفى نسخة « من ذاتها — وفى نسخة « من ذاته » — من غير أن ينفصل من ذاتها — وفى نسخة « من ذاته » — سبباً لحدوث الضوء فى غيرها — وفى نسخة « ذاته » — سبباً لحدوث الضوء فى غيرها — وفى نسخة « ذاته » — سبباً لحدوث الضوء فى غيرها — وفى نسخة « غيره » —

وهذا المثال كان يستقيم ان لو كان للشمس - وفي نسخة « لو كانت الشمس » - ضوءاً بذاتها من غير موضوع . ولكن ضوؤها - وفي نسخة « في جسم موضوع » - و وجود الأول الذي هو ينبوع وجود الكل ليس في موضوع .

ويفارق من وجه آخر، وهو أن الضوء يلزم من ذات الشمس بالطبع المحض، من غير أن يكون للشمس علم وخبر بحصوله منها ، فليس علمها \_ وفى نسخة « علمه » \_ مبدأ وجود الضوء منها \_ وفى نسخة « منه » \_ مبدأ وجود الضوء منها \_ وفى نسخة « منه » \_ .

وسنبين أن علم الأول بوجه النظام المعقول فى الكل ، هو مبدأ النظام ، – وفى نسخة « حتى إن النظام » – وأن النظام الموجود ، تبع النظام المعقول – وفى نسخة « للنظام المعقول » – المتمثل فى ذات الأول .

فهو حى ، والأول يعلم ذاته ، فإذن هو \_ وفى نسخة « فهو إذن » \_ عالم حى \_ \_ \_ وفى نسخة « عالم وحى » \_ .

وأن معنى قولنا : إنه علم ومعلوم . ما هو ؟

وسيأتى فى (كتاب النفس ) فى ( الطبيعيات ) — وفى نسخة « من الطبيعيات » — أن النفس منا تشعر بنفسها — وفى نسخة « بنفسه » — وغيرها — وفى نسخة « وغيره» — وتعلمه .

ومعنى كونه عالماً أنه موجود برىء عن المادة .

ومعنى كون الشيء معقولًا ومعلوماً ، أنه مجرد عن المادة .

فهما فرض حلول مجرد فی بریء ، کان الحال علماً ، وکان المحل عالماً ؛ إذ لا معنی للعلم إلا انطباع صورة مجردة من المواد ، فی ذات هی بریة عن المواد ، فیکون المنطبع علماً ، والمنطبع فیه عالماً ، ولا معنی للعلم إلا هذا .

فهما وجد هذا صدق أسم العلم والعالم ، ومهما انتنى لايصدق .

والمراد بالبرىء ، والمجرد ، واحد ؛ ولكن خصصنا:

المجرد ، بالمعلوم .

والبرىء ــ وفى نسخة « وبالبرىء » ــ بالعالم .

حتى لا يلتبس في ترديد ـ وفي نسخة « ترديدات » ــ الكلام .

ثم الإنسان إنما علم بنفسه ، لأن نفسه مجرد ، وهو ليس غائباً عن نفسه حتى يحتاج إلى حصول مثاله وصورته فيه ، ليعلمه . بل نفسه حاضر لنفسه ، وذاته غير غائب عن ذاته ، فكان عالماً بنفسه .

وقد سبق أن واجب الوجود برىء عن المواد، براءة أشد من براءة النفس الإنسانية \_ وفى نسخة « النفس للإنساني» \_ لأن النفس تتعلق بالمادة تعلق الفعل فيها \_ وفى نسخة « فيه » \_ وذات الأول كما سنبين منقطع العلائق عن المواد ، فذاته حاضر فى ذاته . و يكون بالضرورة عالماً بذاته ؛ لأن ذاته المجرد غير غائبة عن ذاته البريئة .

فهذا هو الفارق .

ولا يجوز إثبات عرض فى ذات واجب الوجود ، متعلقاً كان ، أو لم يكن ، كما ــ وفى نسخة « لما » ــ سبق .

الرابع: الجواد ، وهو يرجع إلى إضافة الذات إلى فعل صدر منه وهذا مما يجوز إثباته للأول ،. ويجوز كثرة الإضافات فيه ـــ وفى نسخة « إليه » ــ بوجوه مختلفة إلى الأفعال الصادرة منه .

وهذا لا يوجب كثرة فى الذات ؛ فإنه لا يرجع إلى وصف فى الذات ؛ فإن تغير الإضافة لا يوجب تغير الذات ، وهذا ككونك على يمين إنسان ؛ فإنه وصف لك إضافى إليه . ولكن لو تحول ذلك الإنسان إلى يسارك ، كان التغير فيه بالحركة . وأما أنت فلا تتغير ذاتك به . فلا بأس بكثرة هذا الجنس من الصفات .

الحامس : الفقير ، وهو اسم لصفة سلب ــ وفى نسخة « وهو اسم إثبات ــ الصفة سلبية» ــ فإن معناه عدم المال ، فيتوهم من حيث اللفظ أنه وصف إثبات .

وهذا أيضاً لا يبعد أن يكون مسوغاً في حتى الأول ؛ إذ سلب منه أشياء كثيرة .

ويتولد من وصفى الإضافة والسلب للأول ــ وفى نسخة بدون عبارة « للأول » ــ أسامى كثيرة لا توجب كثرة فى ذاته .

فإنه إذا قيل (واحد). فمعناه سلبالشريك ، والنظير ، وسلب الانقسام. وإذا قيل (قديم) فمعناه سلبالبداية عن وجوده.

وإذا قيل (جواد ، وكريم ، ورحيم ) — وفى نسخة بدون « ورحيم » — فمعناه إضافته إلى أفعال صدرت منه .

وإذا قيل (هو – وفي نسخة بدون «هو» – مبدأ الكل) فمعناه الإضافة أيضاً . فهذه – وفي نسخة «فهذا» – هو المقدمة .

### أما الدعاوي:

فأولها : أن المبدأ الأول حي ، فإن من ــ وفي نسخة « ما » ــ يعلم ذاته ،

لك ما حصل فى ذاتك .

والحس عبارة عن ذلك الأثر المحسوس .

والمحسوس الأول هو ذلك الأثر أيضاً .

فالحس والمحسوس واحد .

وكذلك العلم هو نفس المعلوم ، ومثاله المطابق له ، وهو المدرك المعلوم ، أعنى المثال الذي ينطبع في النفس .

وأما الموجود الخارج فمطابق له ، وسبب لحصوله فى النفس .

فالمعلوم بالحقيقة تلك الصورة .

فإذا ثبت أن المعلوم مهما كان ، فهو نفس العالم ، اتحد العلم والعالم المعلوم .

فإذن الأول عالم بنفسه ، وعلمه ومعلومه هو \_ وفى نسخة « هو هو » \_ و إنما تختلف العبارات باختلاف الاعتبارات ، فمن حيث إن ذاته برىء عن المادة ، وله ذات \_ وفى نسخة « وأن ذاته » \_ مجردة غير غائبة عنه فهو عالم .

ومن حيث إن ذاته مجردة \_ وفى نسخة « مجرد »\_ لذاته البريئة \_ وفى نسخة « البرئُ » \_ فهو معلوم .

ومن حيث إن ذاته لذاته ، وفي ذاته ، وغير غائب عن ذاته ، فهو علم بذاته .

وهذا ـــ وفى نسخة « هذا » ــ كله لأن العلم يستدعى معلوماً فقط .

فأما أن يكون ذلك المعلوم ، هو غير العالم أو عينه ، فلا يوجب العلم فيه تفصيلا ، بل يجوز أن يقال : المعلوم ينقسم :

إلى ما هو ذات العالم .

وإلى ما هو غيره .

فيكون اقتضاؤه لمعلوم مطلق ، أعم من اقتضائه لمعلوم ، هو غيره ، أو عينه .

الدعوى الثالثة : أن الأول عالم بسائر أنواع الموجودات وأجناسها ، فلا يعزب عن علمه شيء .

وهذا الآن أدق وأغمض من الأول .

والعلم عبارة عن مثل هذه الحالة ــ وفى نسخة « للحالة » ــ فقط .

الدعوى الثانية : أن علمه بذاته ليس زائداً على ذاته ، حتى يوجب فيه كثرة ، هو ذاته .

إما أن يكون معلوماً له بمشاهدته في نفسه ، بحس ظاهر أو بحس باطن .

و إما أن لا يكون معلوماً ، ولا سبيل إلى إعلامه إلا بالمقايسة إلى شيء مما ثبت في مشاهدته – وفي نسخة « في مشاهدة » – في نفسه ، فإن لم – وفي نسخة « فما لم» – يشاهد من نفسه له نظيراً ، بوجه ما ، لم يمكن تعريفه .

فإذا ثبت هذا فنقول: لا يعرف الإنسان هذا في حق الإله إلا بمقايسة إلى نفسه. فإنه يعلم نفسه، فعلومه غيره ؟ أو هو \_ وفي نسخة بدون كلمة «هو» \_ عينه ؟

فإن كان غيره ، فهو إذن لا - وفى نسخة  ${}_{\%}$  فإذن لم  ${}_{\%}$  - يعلم نفسه ، بل ملم غيره .

و إن ـــ وفى نسخة «فإن» ــكان معلومه هو عينه، فالعالم هو نفسه ، والمعلوم هو نفسه . فقد اتحد العالم والمعلوم .

فنقيم الدليل على أن العلم هو المعلوم أيضاً ، حتى إذا جعلنا المعلوم أصلا ، وبينا أن العلم هو عين المعلوم ، وأن العالم أيضاً هو عين المعلوم ، كما سبق ، لزم منه بالضرورة أن للكل مبدأ واحداً ــ وفي نسخة « بالضرورة أن كل واحد » ــ لا كثرة فيه .

ودليل أن العلم هو المعلوم ، والحس \_ وفى نسخة « وكذلك الحس » \_ هو المحسوس : أن الإنسان يكون محسًّا بانطباع \_ وفى نسخة « باعتبار » \_ ما انطبع في عينه من صورة المبصر المحسوس ، ومثاله . فهو مدرك لذلك \_ وفى نسخة « بذلك » \_ الأثر المنطبع فيه ، ومحس له فقط .

أما الشيء الخارج فهو مطابق لذلك الأثر ، وسبب لحصول الأثر – وفي نسخة « وسبب حصول الأثر حصوله » – وهو المدرك الثاني دون الأول . بل الملاقي

وبیانه : آنه ثبت آنه یعلم ذاته ، فینبغی آن یعلمه علی ما هو علیه ؛ لأن ذاته  $\frac{1}{2}$  مجردة  $\frac{1}{2}$  وفی نسخة « محشوف »  $\frac{1}{2}$  نسخة « محشوف »  $\frac{1}{2}$  نسخة » بحقیقته .

وحقیقته أنه وجود محض ، هو ینبوع وجود الجواهر والأعراض ، والماهیات کلها ، علی ترتیبها ؛ فإن علم نفسه مبدأ لها ، فقد انطوی العلم بها فی علمه بذاته و إن لم یعلم نفسه علی ما هو علیه ، وهو محال ؛ لأنه إنما علم ذاته ؛ لأن ذاته لیس غائباً عن ذاته ، وهما مجردان . أعنی ذاته بالاعتبارین — وفی نسخة « باعتبارین » — وهو كما هو علیه مكشوف لذاته .

فالواحد منا إذا علم ذاته ، يعلمه حيًّا قادراً ، لامحالة ؛ لأنه كذلك ؛ فإن لم يعلم كذلك ، لم يكن علمه على ما هو عليه .

فالأول أيضاً يعلم ذاته مبدأ للكل ، فينطوى العلم بالكل تحت علمه بذاته على سبيل التضمن لا محالة .

الدعوى الرابعة: أن هذا أيضاً لا يؤدى إلى كثرة فى علمه ، وفى ذاته – وفى نسخة « فى ذاته وعلمه » – وهذا أغمض من الأول ؛ فإن المعلومات على كثرتها تستدعى علوماً كثيرة ، فعلم واحد بمعلومات مفصلة ، محال وجوده – وفى نسخة « و وجوده » – إذ معنى الواحد أنه ليس فيه شىء غير شىء ، وأنه لو قد ر عدم – وفى نسخة بدون كلمة « عدم » – بعضه ، لزم عدمه ؛ إذ لا بعض له .

والعلم إذا فرض بالجواهر والأعراض واحداً ، فلو قدر زوال تعلقه بالإعراض ، بقى شيء غير ما قدر زواله ، وهو تعلقه بالجواهر ، وكذا كل معلومين (١) .

وهذا يناقض معى الوحدة ، ولكن بيانه بالمقايسة بمشاهدة النفس ؛ فإن النفس نسخة محتصرة من كل العالم ، يوجد لكل شيء فيها<sup>(۲)</sup> نظير . وبها يتمكن من معرفة الكل .

فنقول : للإنسان في العلم ثلاثة أحوال :

(٢) لىلھا (فيه).

أحدها \_ وفى نسخة « إحداها » \_ : أن يفصل صور المعلومات فى نفسه ما يتفكر فى صورة فقهية مثلا ، مرتباً بعضها بعد بعض ، وهذا هو العلم المفصل \_ وفى نسخة «مفصل » \_

والثاني: \_ وفي نسخة « والثانية » \_ أن يكون قد مارس الفقه وحصله . واستقل به ، وحصل قوة الفقه ، بحيث يعلم كل صورة تورد عليه من غير حصر . فيقال له \_ في حال غفلته عن التفصيل \_ : إنه فقيه ، وليس في ذهنه علم حاضر ، ولكنه اكتسب حالة وملكة ، تلك الملكة مبدأ فياض للصور \_ وفي نسخة « للصورة » \_ التي لا تتناهى من الفقه . نسبة تلك الحالة إلى كل صورة عكنة ، واحدة .

وهذه حالة بسيطة ساذجة ، وهي واحدة لا تفصيل فيها ، ولها ــ وفي نسخة « ولا » ــ نسبة إلى صور غير متناهية .

الثالثة : وهي حالة بين الحالتين \_ وفي نسخة « الحالين » \_ أن يسمع الإنسان في مناظرته مثلا ، كلاماً من غيره في مسألة ، وهو مستقل بمعرفته ، فيعلم أن جوابه حاضر عنده ، وأن ما يقوله باطل ، وأنه يقدر على إبطاله قطعاً .

كما لو سمعه يقول: العالم قديم، بشبهة كذا، وكذا، وهو عالم بأنه حادث، وبوجه الجواب عن تلك الشبهة، مع أن ذكرها وإيرادها يستدعى تفصيلا وتطويلا. وهو في الحال وفي نسخة « فهو في العالم » — يعلم من نفسه يقيناً بأنه محيط بالجواب جملة. ولم يتفصل — وفي نسخة « ينفصل » — في ذهنه ترتيب الجواب. ثم يخوض في الجواب مستمدًا من الأمر البسيط الكلي ، الذي كان يدركه من نفسه ، فلا يزال يحدث من ذلك الأمر الكلي في ذهنه صورة صورة مفصلة ، ويعبر عنه بعبارة عبارة ، ويوردها مقدمة مقدمة إلى أن يستوفى في أيضاح — وفي نسخة « يستوفى إيضاح » — ما كان في نفسه من الجواب البسيط يقدمات وتفاصيل ، لم يكن حاضراً ذلك الوقت على تفصيله في ذهنه ، بل كانت له حالة بسيطة كأنها — وفي نسخة « كأنه » — مبدأ للتفصيل ، خلاق له ، وهو أشرف من التفصيل .

فينبغى أن تقدر علم الأول بالكل ، من قبيل الحالة الثالثة .

<sup>(</sup>١) انظر هذا البحث في المسألة الحاصة به من كتاب «تهافت الفلاسفة » فقد عرض الغزالي هناك المحكم باستحالة وحدة العلم على هذه الصورة ، ولكنه لم يشرحها هناك كما شرحها هنا .

لا يسمى الذي عنده مفاتيح العلم عالماً .

والفقير الذي يأخذ منه دنانير معدودة يسمى غنياً ، باعتبار أن الدنانير في يده \_ وفي نسخة « بيده » \_

فالملك باعتبار أن الدنانير من يده وبإفادته يفيض منه الغنى على الكل ، كيف لا يسمى غنيًا ؟ فكذا حال العلم .

فكان نسبة الحالة \_ وفى نسخة «تلك الحالة »\_ التى للأول ، إلى العلوم المفصلة ، نسبة الكيميا إلى الدنانير المعينة .

والكيميا أنفس ؛ إذ يحصل منا ما لا يتناهى من الدنانير ، بحكم التقدير ، وضرب المثال .

فينبغي أن يفهم علم الأول بسيطاً ، وذلك بالمقايسة إلى الحالة الثالثة .

فنسبة علم الأول - وفي نسخة « فنسبة الأول » - إلى كل المعلومات ، كنسبة حال المناظر إلى حاصل الجواب المفصل .

فإن قيل : تلك الحالة ترجع إلى أنه حال عن العلم ولكنه مستعد لقبول – وفى نسخة « بقبول » – العلم بالقوة القريبة ، ولكن لقرب القوة يقال : إنه عالم ، وإلا فهو منفك عن العلم .

فالأول إذن منفك عن العلم بالفعل ، ولا ــ وفى نسخة « فلا » ــ يتصور أن يكون بالقوة قابلا ، فلا يكون عالماً ، لا بالقوة ولا بالفعل ــ وفى نسخة « لا بالفعل ولا بالقوة » ــ

قيل: ما ذكرت من السؤال ، هو حقيقة الحالة الثانية ، لا حقيقة الحالة الثانية ، الثالثة ، وقد فارقت الحالة الثانية ، الثانية ، في أن صاحب الحالة الثانية ، غافل عن العلم والمعلوم جملة وتفصيلا .

وصاحب الحالة الثالثة عالم ببطلان دعواه قدم العالم ، وبوجه الحواب عن شبهته ، وواثق من نفسه بذلك ، ومتحقق بأن له حالة حاضرة بالفعل لتلك الحالة ، نسبة إلى علوم مفصلة ليس تفصيلها حاضراً في ذهنه ، بل هو قادر على الحضارها ،

فبهذه الحالة ينبغي أن يمثل حال الأول ، حتى يتعلق – وفي نسخة «تعلق » –

فأما أن يكون من قبيل الحالة الأولى ، فهو محال ؛ لأن العلم المفصل هو العلم الإنسانى الذى لا يجتمع اثنان منه فى النفس فى حالة واحدة ، بل يصادف واحداً واحداً ؛ فإن العلم نقش فى النفس ، وكما لا يتصور أن يكون فى النفس علمان ، نقشان ، وشكلان فى حالة واحدة ، لا يتصور أن يكون فى النفس علمان ، مفصلان — وفى نسخة « متصلان » — حاضران ، فى حالة واحدة ، بل يتعاقبا مفصلان — وفى نسخة « يتعاقب » — على القرب ، بحيث لا يدرك تعاقبهما للطف الزمان ؛ وفى نسخة « يتعاقب » — على القرب ، بحيث لا يدرك تعاقبهما للطف الزمان ؛ وفى نسخة « يتعاقب منها حالة واحدة ، ونسبتها إلى كل الصور واحدة ، ويكون ذلك كالنقش الواحد .

وهذا التفصيل والانتقال، لا يكون إلا للإنسان ، فإن فرض وجودهما معاً مفصلا ، في حق الله تعالى ، كانت علوماً متعددة بلا نهاية ، واقتضى كثرة ، ثم كان متناقضاً ؛ لأن اشتغال النفس بواحد مفصل ، يمنع من آخر .

فإذن معنى كون الأول عالماً ، إنه \_ وفى نسخة « أى أنه » \_ على حالة بسيطة نسبتها إلى سائر المعلومات واحدة .

فعنى عالميته ، مبدئيته – وفى نسخة « بدايته » – لفيضان التفصيل منه ، في غيره ، فعلمه هو المبدأ الخلاق لتفاصيل العلوم فى ذوات الملائكة والإنس . وهو – وفى نسخة « فهو » – عالم بهذا الاعتبار ، وهذا أشرف من التفصيل ؛ لأن الفصل لا يزيد على واحد ، إذ لابد أن – وفى نسخة « وأن » – يتناهى ، وهذه نسبة – وفى نسخة « نسبته » – إلى ما لا يتناهى . ونسبته إلى ما يتناهى واحدة .

ومثاله: أن يفرض ملك معه مفاتيح خزائن أموال الأرض ، وهو مستغن (۱) عنها ، ولا – وفى نسخة « فلا » – ينتفع بذهب ولا فضة ، ولا يأخذها – وفى نسخة « ولا يأخذ » – ولكن يفيضها على الحلق ، فكل من له ذهب ، فيكون منه أخذه ، وبواسطة مفتاحه إليه وصل .

فكذلك الأول عنده مفاتيح الغيب ، ومنه \_ وفى نسخة بدون عبارة « ومنه » \_ يفيض مبدأ العلم بالغيب والشهادة \_ وفى نسخة « أو الشهادة » \_ على الكل .

وكما يستحيل أن لا يسمى الملك الذي بيده المفاتيح غنيًّا ، يستحيل أن

<sup>(</sup>١) فى الأصلين (مستغى) .

حكم بوجود الشيء ظنًّا ؛ لأنه يجوز أن ما اطلع عليه ، ربما يعارضه مانع ، فلا يكون ما ذكره ، كل السبب ، بل ذلك مع انتفاء المعارضات .

فإن اطلع على أكثر الأسباب ، قوى ظنه .

وإن اطلع على الكل حصل له العلم ، كما يعلم فى الشتاء أن الهواء سيحمى بعد ستة أشهر ؛ لأن سبب الحَـمـنى (١) كون الشمس فى وسط السهاء ، بكونها فى الأسد ، ويعلم ذلك \_ وفى نسخة بدون كلمة « ذلك » \_ بحكم العادة .

والدليل أن الشمس لا يتغير مسيرها ، وأنها ستعود إلى الأسد ، بعد هذه المدة . فهذا وجه العلم بالمكنات .

الدعوى السادسة : هو أن الأول سبحانه وتعالى ، لا يجوز أن يعلم الجزئيات علماً يدخل تحت الماضي والمستقبل والآن ،

حتى يعلم أن الشمس لم تنكسف اليوم ، وأنها ــوفى نسخة « وأنه » ــ ستنكسف غداً .

ثم إذا جاء الغد ، فيعلم أنها الآن مكسوفة ،

وإذا جاء بعد غد فيعلم أنها كانت ــ وفى نسخة «كان» ــ بالأمس ، كسوفة .

فإن هذا يوجب تغيرًا في ذاته ؛ لاختلاف هذه العلوم عليه ،

وقد سبق أن التغير محال عليه .

ووجه لزوم الثغير ، أن المعلوم يتبعه العلم ، فمهما تغير المعلوم تغير العلم ، ووجه لزوم الثغير العالم ؛ إذ العلم ليس من الصفات التي إذا اختلفت ، لم يتغير العالم ، ككونه يميناً وشهالا ،

بل العلم صفة للذات \_ وفي نسخة « في الذات » \_ يوجب اختلافه اختلاف اختلاف الدات ،

وليست نسبة العلم إلى المعلوم أيضاً نسبة لا يوجب اختلاف المعلوم ، اختلافاً فيه ـــ وفى نسخة « فيها » ــ حتى يفرض علم واحد .

بالفهم ما هو المطلوب من هذه الدعوى .

الدعوى الحامسة : هو أن الله تعالى كما يعلم الأجناس والأنواع ، يعلم ــ وفى نسخة « فعلم » ـ الممكنات الحادثة ، وإن كنا نحن لا نعلمها ؛ لأن الممكن ما دام يعرف ممكناً ، يستحيل أن يعلم وقوعه أو لاوقوعه ؛ لأنه إنما يعلم منه وصف الإمكان ، ومعناه أنه يمكن أن يكون ، ويمكن أن لا يكون .

فإن علمنا أنه لابد وأن يكون غدا مثلا قدوم زيد ، فقد صار واجباً أن يكون ، وبطل قولنا : أنه كان ممكناً أن لا يكون .

فإذن الممكن ما دام لا يعلم منه إلا الإمكان ، فلا يتصور أن يعلم أنه واقع أو غير واقع ،

ولكن قد ذكرنا أن كل ممكن في نفسه ، فهو واجب بسببه ــ وفي نسخة بسبب » ــ .

فإن علم وجود سببه ، كان وجوده واجباً لا ممكناً . .

وإن علم عدم سببه ، كان عدمه واجباً لا ممكناً .

فإذن المُمكنات باعتبار السبب واجبة .

فلو اطلعنا على جميع أسباب شيء واحد ، وعلمنا وجودها ، قطعنا بوجود ذلك الشيء ، كما أن وجدان زيد غدا كنزآ ، ممكن أن يكون .

فإذا نحن عرفنا وجود أسباب العثور على الكنز ، زال الشك ، مثل أن تعرف أنه لابد وأن يجرى فى داره سبب يزعجه ، ويوجب حروجه من الدار فى طريق كذا ، وأن يسير على خط كذا ، ويعلم أن على ذلك الحط كنزا ، غطى رأسه بشىء خفيف لايقاوم ثقل زيد ، فيعلم أنه لابد وأن يعثر عليه ؛ لأن ذلك صار واجبا ، باعتبار فرض وجود أسبابه .

والأول سبحانه وتعالى ، يعلم الحوادث بأسبابها ؛ لأن العلل والأسباب ترتقى إلى واجب الوجود . فكل حادث وممكن ، فهو واجب /؛ لأنه لو لم يجب بسببه لما وجد . وسببه أيضاً واجب ، إلى أن ينتهى إلى ذات واجب الوجود .

فلما كان هو عالماً بترتيب الأسباب ، كان عالماً لامحالة بالمسببات .

والمنجم لما تفحص عن بعض أسباب الوجود، ولم يطلع على جميعها، لا جرم

<sup>(</sup>١) قال في المختار (حمى النهار بالكسر والتنور أيضاً حميا فيهما اشتد حره . وحكى الكسائي الشد حمى الشمس وحموها ، بمعنى . وأحمى الحديد في النار فهو محمى ، ولا تقل حماه) .

الدعوى السابعة : أن الأول مريد وله إرادة ، وعناية ، وأن ذلك لا يزيد على ذاته .

وبيانه : أن الأول فاعل ؛ فإنه ظهر أن كل الأشياء حاصلة منه ، فهى علم منه ،

والفاعل إما أن يكون فاعلا بالطبع المحض ،

أو بالإرادة .

والطبع المحض هو الفعل المنفك عن العلم بالمفعول ، وبالفعل .

وكل فعل لا يخلو عن العلم ، فلا يخلو عن الإرادة ،

والكل فائض من ذات الله تعالى مع علمه بأنه فائض منه ،

وفيضانه منه غير مناف لذاته ، حتى يكون كارهاً ، فلا كراهة فيه له ، فهو إذن راض بفيضانه ـــ وفي نسخة « لفيضانه » ــ منه .

عالمال المالة عن المالة عن المالة المالة عن المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة الم

وهذه الحالة يجوز أن يعبر عنها بالإرادة . ومبدأ فيضان الكل منه ، علمه بوجه النظام فى الكل ، فيكون علمه سبب

ومبدأ فيصان الكل منه ، علمه بوجه النظام في الكل ، فيكون علمه سبب وجود المعلوم .

فإذن إرادته علمه .

وكل فعل إرادى ، فلا يخلو :

إما أن يكون عن اعتقاد جزم .

أو علم ، أو ظن ، أو تخيل .

أما العلم \_ وفي نسخة « أما الفعل » \_ فكفعل المهندس بموجب العلم الحقيق.

وأما الظن فكفعل المريض في الاحتراز عما يتوهمه مضرًّا .

وأما التخيل فطلب النفس الشيء الذي يشبه المحبوب ، مع علمه بأنه غيره ، وكامتناعه عن الشيء الذي \_ وفي نسخة بدون كلمة « الذي » \_ له شبه \_ وفي نسخة « يشبهه » \_ بما يكرهه .

وفعل الأول لا يجوز أن يكون بظن أو تخيل ؛ لأن هذه عوارض لا تثبت ولا تدوم ، فينبغى أن يكون بعلم عقلى حقيقى .

هو علم بأن الكسوف سيكون ،

فإذا كأن ، صار علماً بأنه كائن .

فإذا انجلي صار علماً بأنه قد كان .

والعلم(١١) في ذاته واحد ، والمعلوم متغير .

لأن العلم هو مثال المعلوم ، والمختلفات أمثلتها مختلفة .

فإذا قدر أن الأول عالم بأن الكسوف سيكون ، فله بهذا حالة .

فإذا كان الكسوف ، فإن بقيت تلك الحالة ، صار جهلا ؛ لأن الكسوف كائن .

وإن صار علماً بأنه كائن ؛ فإن هذه الحالة تخالف ما قبلها ، فهو تغير .

بل إنما يعلم الأول ُ الجزئيات ، بنوع كلى يكون متصفاً به أزلا وأبداً ، لا يتغير .

مثل أن يعلم أن الشمس إذا جاوزت عقدة الذنب ، فإنها – وفى نسخة « فإنه » – تعود إليها بعد مدة كذا ، ويكون القمر قد انتهى إليها ، وصار فى محاذاتها ، حاثلا بينها – وفى نسخة « بينهما » – وبين الأرض ، محاذاة غير تامة مثلا ، ولتكن – وفى نسخة « لكن » بدل « ولتكن » – بثلثها ، فيوجب أن يرى ثلث الشمس مكسوفاً – وفى نسخة « مكسوفة » – فى إقليم كذا ، فهذا يعلمه كذلك أزلا وأبداً – وفى نسخة « أبداً وأزلا » – ويكون صادقاً . سواء كان الكسوف موجوداً أو معدوماً .

فأما أن تقول : إن الشمس ليست مكسوفة الآن ، ثم تقول غداً : إنها مكسوفة الآن ، فيكون قد خالف الثاني . الأول ،

فهذا لا يليق بمن لا يجوز التغير عليه .

فإذن ما من جزئى ، ولو فى مثقال ذرة ، إلا وله سبب ، فيعرف بسببه — وفى نسخة « سببه » — بنوع كلى ، ليس — وفى نسخة « فليس » — فيه إشارة إلى وقت وزمان ، ويبقى عارفاً به أزلا وأبداً — وفى نسخة « أبداً وأزلا » — فلا يعزب عن علمه مثقال ذرة ، ومع ذلك فإن جميع أحواله متشابهة ، ولا يتغير مهما فرض الأمر كذلك .

<sup>( 1 )</sup> هذا أيضاً داخل ضمن النبي المدلول عليه بقوله ( وليست نسبة العلم إلى المعلوم . . . الخ )

والآن يبنى أنه كيف يكون العلم سبباً لوجود شيء ، وأنه بم عرف أن الأشياء حصلت منه بعلمه ؟

أما الأول فلا يعلم إلا مثال – وفى نسخة « بمثال » – مشاهدة النفس ، فنحن إذا وقع لنا تصور لشىء محبوب ، انبعث من التصور قوة الشهوة ، فإن استحكمت وتم الشوق ، وانضاف إليه تصورنا أنه ينبغى أن يكون ، انبعثت – وفى نسخة « انبعث » – القوة المنبثة فى العضلات ، وحركت الأوتار ، وحصلت – وفى نسخة « وحصل » – منه حركة – وفى نسخة « حركت » – الأعضاء الآلية ، وحصل الفعل المطلوب .

كما نتخيل صورة الحط الذي نريد كتَبْتَهُ ، ونتوهم أنه ينبغي أن يكون ، فتنبعث قوة الشوق إليه ، فتتحرك - وفي نسخة « فتحرك » - به اليد والقلم ، وتحصل صورة الحط كما تصورناه ،

ومعنى قولنا ( إنه ينبغى أن يكون ) أن ــ وفى نسخة « أى » ﴿ نعلم أو نظن أنه نافع لنا ، أو لذيذ لنا ، أو خير فى حقنا ،

فإذن حركة اليد حصلت من القوة الشوقية ،

وحركة القوة الشوقية حصلت من التصور .

والعلم بأن الشيء ينبغي أن يكون .

فقد وجدنا العلم فينا مبدأ لحصول شيء.

وأظهر من هذا ، أن الذى يمشى على جذع ممدود بين حائطين مرتفعين ، غاية الارتفاع ، يتوهم فى نفسه السقوط فيسقط . أى يحصل السقوط بتوهمه ، ولو كان ممدوداً على الأرض ، فمشى - وفى نسخة « فيمشى » - عليه ، ولا - وفى نسخة « ولم (١١) » - يسقط ؛ لأنه لا يتوهم السقوط ولا يستشعره ، فيكون تصور السقوط ، وحضور صورته فى الحيال ، سبباً لحصول المتصور ،

فقد صادفنا المثال من مشاهدة النفس

فنعود إلى الأول ونقول ــ وفي نسخة « فنقول » - :

فعل الأول :

(١) والأصح (لم).

إما أن يصدر منه – وفى نسخة «عنه» – كما تصدر الحركة من القوة الشوقية وهو محال ؛ لأن الشوق والشهوة محال عليه ؛ فإنه طلب لأمر مفقود الأولى حصوله . وليس فى واجب الوجود شىء – وفى نسخة «شىء ما» بالقوة ، يطلب حصوله بحال ، كما سبقت أدلته ، فلا يبقى إلاأن يقال : إن تصوره لنظام الكل سبب لفيضان النظام عنه ،

وأما نحن فإن تصورنا لصورة الخطوالنقش لا – وفى نسخة « إنما » – يكون كافياً لوجود صورة الخطمن حيث إن الأمور فى حقنا منقسمة ، إلى ما يوافقنا ، وإلى ما يخالفنا ، فافتقرنا إلى قوة شوقية ، تخلق لنا فى بعض الآلات ، نعرف الموافقة والمخالفة بالإضافة إليها .

فإذا انبعثت افتقرنا إلى آلات \_ وفى نسخة « الآلات » \_ وأعضاء نحركها فى التحصيل لقصودنا \_ وفى نسخة « لمقصودنا » \_

وأما الأول \_ وفى نسخة « والأول» \_ فنفس تصوره كاف لحصول المتصور ، ويفارقنا من وجه آخر ، وهو أنا لابد أن \_ وفى نسخة « وأن » \_ نعلم أو نظن ، أن ذلك الفعل خير لنا . وذلك فى حتى الأول محال ؛ لأن ذلك يوجب الغرض ، وقد بينا أن الغرض لا يحرك إلا ناقصاً ، فتكون إرادتنا باعتبار تخيلنا أنه خير لنا .

وتكون إرادته للنظام الكلى، باعتبار علمه بأنه خير فى نفسه ، وأن الوجود خير من العدم فى ذاته . وأن الوجود يمكن على أقسام . وأن الأتم والأكمل من جملة تلك - وفى نسخة بدون كلمة «تلك» - الأقسام ، واحد ، وما عداه ناقص بالإضافة إليه .

والأكمل خير من الأنقص .

وذات الأول ذات يفيض منه لا محالة ، كل وجود على الوجه - وفى نسخة « وجه» - الأتم والأكمل على تربيته - وفى نسخة « ترقيه » - المكن فيه إلى غاية النظام ،

وتكون معنى عنايته بالحلق ،

أنه علم مثلا أن الإنسان يفتقر إلى آلة باطشة ، لو لم تكن له لكان ناقصاً ،

فهذا معنى الإرادة والعناية ، وهو راجع إلى العلم لا يزيد عليه ، والعلم لا يزيد على الذات كما سبق .

فأما أن يكون فعله لغرض ، أو من غير علم فلا .

فإن قيل : وأى بعد ، فى أن يكون له قصد ، كما لنا قصد مع العلم - وفى نسخة « العلوم » - ويكون - وفى نسخة « فيكون » - قصده إفاضة الحير على الغير - وفى نسخة « على غيره » - لا لأجل نفسه ، كما أنا قد نقصد إنقاذ غريق - وفى نسخة « الغريق » - لا لغرض ، بل نريد إفاضة الحير .

قيل : القصد من ضرورته ، أن يكون المقصود أولى بالقاصد \_ وفي نسخة « إلى القاصد » \_ من نقيضه ، وذلك يشعر بالغرض . والغرض يدل على النقص .

وأما نحن فلايتصور منا قصد إلا لغرض ، وهو طلب ثواب ، أو محمدة ، أو أن نكسب خلق الفضيلة في أنفسنا ، بفعل الحير .

فلو كان الفعل وعدمه بمثابة واحدة فى حقنا ، استحال أن يكون لنا قصد وانبعاث إليه ، إذ لا معنى للقصد إلا الميل، إلى ما يقد ًر موافقاً ، فإن لم يعن بالقصد هذا ، فهو ـــ وفى نسخة بدون عبارة « فهو » ــ لفظ محض لا مفهوم له .

الدعوى الثامنة : كونه قادراً ،

و برهانه : أن القادر عبارة عمن فعل إن شاء ، ولم يفعل إن شاء ... وفي نسخة « عمن إن شاء فعل ، وإن لم يشأ لم يفعل » --

وهو بهذه الصفة ؛ فإنا قد بينا أن مشيئته علمه ، وأن ما علم أن الحير فيه فقد كان ، وما علم أن الأولى به أن لا يكون ، لم يكن .

فإن قيل : كيف يصح هذا ، ولا يقدر على إفناء السموات والأرض عند (١) هؤلاء .

فيقال : لوأراد لأفنى \_ وفي نسخة « لأفناهما \_ » إلا أنه ليس يريد ، فقد

ولكان شرًّا في حقه ،

وأن الآلة الباطشة ينبغي أن تكون ، مثل اليد والكف ،

وأنه لابد أن ــ وفى نسخة « وأن » ــ تكون رؤوسها منقسمة بالأصابع ؛ إذ لو لم تكن لامتنع البطش ،

وأن الأصابع يمكن أن يكون لها أوضاع كثيرة ، وأن تكون الحمسة في صف واحد ، ويمكن أن تكون الأربعة في صف واحد ، ويمكن أن تكون الأربعة في صف الإبهام ، في مقابلتها ، من حيث يدور على جميعها ، ويمكن أن تكون في صفين ، وعلى وجوه مختلفة ،

وأن ما يراد من اليد في اختلاف حركاتها ؛ ليكون باطشاً مرة ، وضارياً أخرى ، ودافعاً تارة ، لا يكمل إلا بهذه الصورة المشاهدة .

فیکون علمه به سبباً لوجوده .

نعم نسبة علمه إلى سائر الأوضاع \_ وفى نسخة بزيادة « واحد ، ولكن يعين هذا الوضع و يميزه عن سائر الأوضاع »\_ ؛ لأن الخير والكمال فيه ، وذاته ذات يترجح \_ وفى نسخة « يترجح فيه » \_ فيضان الخير منه ، على فيضان الشر .

ولست أريد الخير والشرفى حقه ، بل فى نفسه ، وبالإضافة إلى الخلق .

فإذن جميع الموجودات: من عدد الكواكب ، ومقدارها ، وهيأة الأرض والحيوانات ، وكل موجود ، فإنما وجد على الوجه الذى وجد ؛ لأنه أكمل - وفي نسخة + على أكمل + وجوه الوجود . وما عداه من الإمكانات ناقص بالإضافة إليه .

بل لوخلق الأعضاء الآلية للحيوانات ، ولم يهدها إلى — وفى نسخة « وإلى » — وجه استعمالها ، كان أيضاً معطلا ، فقد خلق المنقار للفرخ ، الذى ينفلق — وفى نسخة « استعماله » نسخة « ينقر » — منه البيض ، فلو لم يهده إلى الاستعمال — وفى نسخة « استعماله » واشتغل — وفى نسخة « اشتغل » — فى الحال بالالتقاط ، لكان معطلا .

فتمت العناية بنّهام الخير ، وتم الخير بالهداية بعد الحلق ، كما أخبر عنه تعالى - وفى نسخة « الله تعالى» - وقال : (الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْء خَلْقَهُ ثُمُّ هَدَى) وقال - وفى نسخة « وقال عز وعلا » - ( اللَّذِي خَلَقْني فَهُو يَهْدِينِ ) وقال - وفى نسخة « وقال سبحانه » - ( واللَّذِي قَدَّرَ فَهَدَى ) .

<sup>(</sup>١) قوله (عند هؤلاء) يشعر بأنه يحكى كلاماً على لسان غيره . فهو بالرغم من أماذته في النةل ، وقدرته على حسن العرض ، متمش مع مبدئه الذي أوضحه في صدر الكتاب ، وهو أن الكلام تصوير لأفكار الفلاسفة تمهيداً الرد على ما يستحق الرد مها .

والأول عالم بالأشياء على ما هي عليه ــ وفي نسخة « عليها » ــ علماً هو أشرف أنواع العلوم .

فإن علمنا ينقسم:

إلى ما لا يحصل به وجود المعلوم ، كعلمنا بصورة السهاء والكواكب ، والحيوان والنبات .

وإلى ما يحصل به وجود المعلوم ، كعلم النقاش بصورة النقش ، التى يخترعها ــ وفى نسخة « الذى يخترعه » ــ من تلقاء نفسه ، من غير مثال سابق يحتذيه . فيوجد النقش منه ، فيكون علمه سبب وجود المعلوم .

فإذا نظر إليه غيره وعرفه ، كان المعلوم في حقه سبب وجود العلم .

والعلم - وفى نسخة بدون عبارة \* والعلم \* - الذى يفيد الوجود أشرف من العلم المستفاد من الوجود .

وعلم الأول بنظام الوجود ، هو مبدأ نظام الكل كما سبق . فهو أشرف العلوم . وأما نظام أفعاله ، فهي غاية الإحكام ؛ إذ أعطى كل شيء خلقه ثم هدى ،

وأنعم عليه بكل ما هو ضرورى له ، وبكل ما هو محتاج \_ وفى نسخة « وبكل ما هو محتاجه » \_ إليه وإن لم يكن فى غاية الضرورة ، وبكل \_ وفى نسخة « وكل » \_ ما هو زينة وتكملة ، وإن لم يكن فى محل الحاجة ، كتقويس الحاجبين ، وتقعير المخص القدمين ، وإنبات اللحية الساترة لتشنج البشرة فى الكبر . إلى \_ وفى نسخة « وإلى » \_ غير ذلك من لطائف تخرج عن الحصر ، فى الحيوان ، والنبات ، وجميع أجزاء العالم .

الدعوى العاشرة : أنه جواد ؛ لأن إفادة الحير والإنعام به ينقسم – وفى نسخة « منقسم » —

إلى ما يكون لفائدة وغرض ، يرجع إلى المفيد .

وإلى ما ليس كذلك ـ وفى نسخة بدون عبارة « وإلى ما ليس كذلك » ـ والفائدة تنقسم :

إلى ما هو مثل المبذول ، كمقابلة المال بالمال .

\_ وفى نسخة « وقد » \_ سبقت مشيئته الأزلية بالوجود على الدوام ؛ ولأن الحير فى الوجود الدائم ، لا فى الفناء . والهلاك . والقادر قادر باعتبار أنه يفعل إن شاء لا باعتبار أنه لابد وأن يشاء ؛ إذ يقال : فلان قادر على أن يقتل نفسه ، وإن علم أنه لا يقتل ، وهو صادق .

والله تعالى قادر على إقامة القيامة الآن ، وإن كنا نعلم أنه ليس يفعله .

وعلى الجملة : خلاف المعلوم مقدور ؛ فإذن هو قادر على كل ممكن ، بمعنى أنه لو أراد لفعل ـــ وفي نسخة « يفعل » ـــ

وقولنا : لو أراد لفعل -- وفى نسخة « يفعل » بدل « لو أراد لفعل » -- شرطى متصل . وليس من شرط صدق الشرطى ، أن تصدق الجملتان من جزئيه ، بل يجوز أن يكونا كاذبين ، أو أحدهما ، ويكون هو صادقاً .

فقول القائل : الإنسان لو طار ، لتحرك في الهواء ، فهو صادق ، وكلا جزئيه كاذبان .

ولو قال : لو طار الإنسان ـ وفى نسخة بدون كلمة « الإنسان » ـ لكان حيواناً ، فهو صادق ، ومقدَّمُه كاذب ، وتاليه صادق .

فإن قيل : قولكم : لو أراد لفعل يشعر بأنه يتصور أن يستأنف إرادة شيء ، وهذا يدل على التغير ،

قيل : العبارة الصحيحة أن يقال : هو قادر بمعنى أن كل ما هو مريد له ، فهو كاثن ، وما ليس مريداً له فغير كاثن .

والذي هو مريد له ، لو جاز أن لا يكون مريداً له ، لما كان . والذي ليس هو مريداً له ، لو جاز أن يريده ، لكان .

فهذا معنى قدرته وإرادته ، وقد رجعا جميعاً إلى علمه ، ورجع علمه إلى ذاته ، فليس ــ وَفي نسخة « فلم » ــ يوجب شيء منه كثرة فيه .

الدعوى التاسعة : أن الأول حكم ؛ لأن الحكمة تطلق على شيئين :

أحدهما : العلم ، وهو تصور الأشياء بتحقق الماهية والحد ، والتصديق فيها المقين المحض المحقق .

والثانى : الفعل ــ وفى نسخة « على الفعل » ــ بأن يكون مرتباً محكماً جامعاً ، لكل ما يحتاج إليه من كمال وزينة .

حسى : وهو الظاهر المتعلق بلذة الحواس الحمس .

وباطني : وهو العقلي ، والوهمي . ا

وكل واحد من هذه الإدراكات ، ينقسم باعتبار نسبة متعلقها إلى القوة المدركة بثلاثة أقسام :

أحدها : إدراك ما هو ملائم للقوة المدركة ، وموافق لطبعها – وفي نسخة « لطبعه » – .

والثاني: إدراك المنافي

والثالث : إدراك ما ليس بمناف ، ولا بملائم - وفي نسخة « ملائم » -

فاللذة عبارة عن إدراك الملائم فقط.

والألم عبارة عن إدراك المنافي .

وأما إدراك ما ليس بملائم ولا بمناف \_ وفى نسخة « ومناف » \_ فليس يسمى لا ألما ، ولا لذة .

ولا ينبغى أن تظن أن الألم عبارة عن صفة ، تتبع إدراك المناف ، بل هو عينه ، فلا يتصور ملاقاة المنافى للقوة المدركة مع الإدراك ، إلا ويصدق اسم الألم ، ويتحقق معناه ، وإن قدر عدم كل ما سواه .

وكذا اللذة.

فالإدراك اسم عام ، وينقسم :

إلى لذة

وإلى ألم .

و إلى ما \_ وفى نسخة «وما» \_ ليس بألم ولا لذة، فهو \_ وفى نسخة «فهما» \_ غير زائد \_ وفى نسخة « زائدين » \_ عليه .

الأصل الثانى : وفي نسخة «الثانى» – أن يعرف أن ملامم كل قوة فعلها – الذي هو مقتضى طبعها ، من غير آفة .

فإن كل قوة خلقت ليصدر منها فعل من الأفعال ، وذلك - وفى نسخة « فذلك » - الفعل مقتضى طبعها .

فقتضى طبع القوة الغضبية ، الغلبة ، وطلب الانتقام . ولذتها إدراك - وفي

وإلى ما ليس مثلا، كمن يبذل المال رجاء الثواب أو المحمدة ، أو اكتساب صفة الفضيلة ، وطلب الكمال به ــ وفي نسخة بدون عبارة « به » ــ

وهذا أيضاً معاوضة ومعاملة ، وليس بجود ، كما أن الأول معاملة ، وإن كان العوام يسمون هذا (١) جوداً .

بل الجود هو إفادة ما ينبغى من غير عوض ؛ فإن واهب السيف ممن لا يحتاج إليه ، ليس بمنعم .

والأول قد أفاض الوجود على الموجودات كلها كما ينبغى ، وعلى ما ينبغى من غير إدخار ممكن ، من ضرورة ، أو حاجة ، أو زينة . وكل ذلك بلا غرض – وفى نسخة « بلا عوض » – ولا فائدة ، بل ذاته ذات يفيض منه على الحلق كلهم ، ما هو لائق بهم ، وهو الحواد الحق ، واسم الحواد – وفى نسخة « الحود » – على غيره مجاز .

الدعوى الحادية عشرة: \_ وفى نسخة « الدعوى الحادى عشر » \_ أن الأول مبهج بذاته ؛ وأن عنده \_ وفى نسخة « غيره » \_ من المعنى الذى يعبر عن نظيره فى حقنا ، باللذة والطرب \_ وفى نسخة « والطيبة » \_ والفرح والسرور بجمال ذاته وكماله ، ما لا يدخل تحت وصف واصف .

وأن الملائكة المقربين ، اللذين سيقام البرهان على وجودهم ، من الابتهاج واللذة بمطالعة جمال الحضرة الربوبية ، ما يزيد على ابتهاجهم بجمال أنفسهم وتعرف \_ وفي نسخة « تعرف » \_ هذا بتقديم أصول :

الأصل الأول : \_ وفي نسخة « الأول» \_ أن تعرف معنى اللذة والألم ، فإن كان يرجع إلى أمر زائد على إدراك مخصوص ، لم يتصور في حقه .

وإن رجع إلى إدراك موصوف بصفة ، وثبت أن إدراكه على تلك الصفة ، يثبت الدعوى لا محالة .

واللذة والألم بالضرورة يرتبطان ــ وفى نسخة « مرتبطان» ــ بالإدراك ، فحيث لا إدراك فلا لذة ولا ألم .

والإدراك في حقنا نوعان :

<sup>(</sup>١) اسم الإشارة عائد على القسم الثاني من الفائدة .

نسخة « هي إدراك » - الغلبة .

ومقتضى طبع الشهوة ، الذوق .

ومقتضى الخيال والوهم ، الرجاء ، و به يلتذ .

وهكذا ، لكل قوة من القوى .

الأصل الثالث: \_ وفي نسخة « الثالث » \_ أن العاقل الكامل تقوى فيه القوى الباطنة ، على القوى الظاهرة . ويستحقر لذات القوى الحسية عند لذات القوى العقلية والوهمية .

والناقص تقوى فيه القوى الحسية على القوى العقلية والوهمية .

ولذلك إذا خير المرء بين الحلو الدسم ، وبين الاستيلاء على الأعداء ، ونيل أسباب الرياسة والعلا ، فإن كان المخير ساقط الهمة ، ميت القلب ، خامد — وفى نسخة « جامد » — القوى الباطنة ، اختار الهريسة والحلاوة عليه .

وإن كان المخير عَلَى الهمة ، رزين العقل، استحقر لذة المطعوم ، بالإضافة إلى ما ينال من لذة الرياسة والغلبة على الأعداء .

ونعنى بالساقط (١) الهمة ، الناقص فى نفسه ، الذى ماتت قواه الباطنة ، أو لم يتم بعد ، حياتها ، كالصبى ؛ فإن قواه الباطنة بعد ، لم تخرج من القوة إلى الفعل .

الأصل الرابع: \_ وفي نسخة « الرابع » \_ أن كل قوة فإن \_ وفي نسخة « فإنما » \_ لها لذة إدراك ما هي قوة عليه ؛ إذا كان موافقاً لها ، ولكن تتفاوت اللذات ، بحسب تفاوت

الإدراكات.

والقوي المدركة .

والمعانى المدركة .

فهذه ــ وفى نسخة « وهى » ــ ثلاثة ــ وفى نسخة « ثلاث » ــ مثارات لتفاوت ــ وفى نسخة « بتفاوت » ــ اللذات :

المثارة الأول (٢): \_ وفي نسخة « مثارة الأولى » \_ تفاوت القوى المدركة ،

فكلما كانت القوة ـ وفي نسخة « القوى » \_ أقوى في نفسها ، وأشرف في جنسها ، كانت لذتها أتم ؛ فإن لذة الطعام بحسب قوة شهوة الطعام ، ولذة الجماع كذلك .

ولذة العقليات أشرف في جنسها ، من لذة الحسيات ؛ فلذلك غلبتها ، حتى اختار العاقل اللذات العقلية على المأكولات ، والمحسوسات .

والثاني (١) : تفاوت الإدراكات ، فكلما كان الإدراك أشد \_ وفي نسخة « فإن الإدراك مهما كان أشد » \_ كانت اللذة أتم .

ولذلك لذة النظر إلى الوجه – وفى نسخة «للوجه» – الجميل ، على قرب ، وفى موضع مضىء ، أتم من لذته فى إدراكه من بعد؛ لأن إدراكه من القرب أشد .

والثالث (٢): وفي نسخة « الثالث » — تفاوت المدرك؛ فإنه أيضاً يتفاوت في باب الملاءمة ، والمخالفة ، فكلما كان أتم في جهته ، كانت اللذة أو الألم — وفي نسخة « والألم » — أتم ، كما تتفاوت اللذة بتفاوت الوجوه — وفي نسخة « الوجه » — في — وفي نسخة بدون كلمة « في » — الحسن والقبح .

فاللذة من الأحسن ، أكثر لا محالة ، والألم من الأقبح - وفي نسخة « قبيح »-كثر .

الأصل الخامس (٢) : هو - وفى نسخة « وهو » - نتيجة الأصول السابقة - وفى نسخة « السالفة » - أن اللذة العقلية التي لنا - وفى نسخة « لها » - لابد وأن تكون أقوى من اللذات الحسية :

فإنا إن نظرنا إلى القوة ، وجدنا القوة العقلية أقوى وأشرف من الحسية ؛ إذ سنبين في (كتاب النفس) أن القوى الحسية لا تكون إلا في آلات جسانية ، وأنها تفسد بإدراك مدركاتها ، إذا قويت ؛ إذ لذة العين في الضوء ، وألمه في الظلمة ، والضوء القوى يفسدها .

وكذا الصوت القوى يفسد السمع ويمنعه من إدراك الخني بعده ،

والمدركات العقلية الجلية ، تقوى العقل وتزيده نوراً ، وكيف لا ، والقوة العقلية قائمة بنفسها ، لا تقبل التغير والاستحالة .

<sup>(</sup>١) كذا في الأصلين (٢) كذا في الأصل

<sup>(</sup>١) كذا في الأصول . (٢) كذا في الأصول .

<sup>(</sup> ٢ ) اتفقت المراجع هنا على التعبير بـ ( الأصل الحامس ) وهو فى الترتيب ( رابع )

وكالذى به مرض (يوليموس) فإن جميع أجزائه محتاج إلى الغذاء ، وفى معدته آفة تمنعه من الإحساس بشهوة الطعام ، وتوجب كراهية له .

وذلك لا يدل على أن الطعام ليس لذيذاً في نفسه ، بالإضافة إلى الطبع الأصلى .

وقد يكون عدم إدراك اللذة ، لضعف القوى المدركة .

فالبصر الضعيف قد يتأذى بإزاء ضوء ـ وفى نسخة « بأذى ضد » ـ وإن كان ذلك موافقاً ولذيذاً بالإضافة إلى الطبع السقيم .

فإذن بهذا يندفع سؤال من يقول: لو كانت العقليات ألذ ، لكانت لذتنا ، بالحسيات ، بالحسيات ، وفي نسخة « لذتنا » – بالحسيات ، وألمنا بفقدها .

فيقال: سبب ذلك خروج النفس عن مقتضى الطبع بالعادات الردية ، والآفات العارضة ، ووقوع الإلف مع المحسوسات ، واشتغال النفس عقتضى الشهوات ؛ فإن ذلك نازل في القلب والنفس بمنزلة المرض ، والحدر في العضو .

وقد يصيب العضو الخدر نار تحرقه ، وهو لا يحس بها ؛ فإذا زال الخدر أحس .

والناعم قد يعانقه معشوقه ، وكذا المريض المغشى عليه ، فإذا أفاق أحس . وعوارض البدن أوجبت مثل هذا الحدر ، فإذا فارق النفس البدن ، بالموت ، أدرك ما هو حاصل للنفس :

من ألم الجهل إن كان جاهلا ردىء الخلق . ولذة العلم ، إن كان عالماً ذكى الطبع .

فنرجع إلى المقصود<sup>(١)</sup> ونقول :

إن \_ وفى نسخة بدون كلمة « إن» \_ الأول مدرك لذاته ، على ما هو عليه من الجمال والبهاء ، الذي هو مبدأ كل جمال وبهاء ، ومنبع كل حسن \_ وفي

والحسية في جسم مستحيل.

وأقرب الموجودات الأرضية إلى الأول ، وأشدها مناسبة ، هي القوة العقلية ، كما سيأتي .

وأما إدراك العقل فيفارق إدراك الحس من وجوه :

إذ يدرك العقل الشيء \_ وفي نسخة « الشيء َ العقل ُ » \_ على ما هو عليه ، من غير أن يقترن به ما هو غريب عنه .

والحس لا يدرك اللون ، ما لم يدرك معه العرض والطول ، والقرب والبعد ، وأموراً \_ وفي نسخة « وأمور » \_ أخر غريبة عن ذات اللون .

والعقل يدرك الأشياء مجردة ، كما هي ، ويجردها عن قرائنها – وفي نسخة «جوانبها » – الغريبة .

وأيضاً فإدراك الحس يتفاوت ، فيرى الصغير كبيراً ، والكبير صغيراً .

وإدراك العقل يطابق المدرك ، ولا يتفاوت . بل :

إما أن يدركه كما هو عليه .

أو لا يدركه .

وأما المدرك : فدركات الحس : الأجسام ، والأعراض الحسيسة المتغيرة ، ومدركات العقل : الماهية الكلية الأزلية ، التي يستحيل تغيرها

ومن مدركاته ــ وفى نسخة « مدركاتها » ــ ذات الأول الحق الذى يصدر منه ــ وفى نسخة « منه يصدر » ــ كل جمال وبهاء فى العالم .

فإذن لا قياس للذة الحسية إلى العقلية .

الأصل السادس: — وفى نسخة «السادس» — أنه لا يبعد أن يحضر المدرك الموجب للذة ، ولا يشعر الإنسان بلذته ؛ لكونه غافلا أو مشغولا » — وفى نسخة بزيادة « بآفة غيرت مزاجه عن طبعه » كالمتفكر — وفى نسخة «المفكر » — الغافل عن الألحان الطيبة ؛ أو لكونه ممنوا بآفة غيرت مزاجه عن طبعه ، كالذى يستلذ أكل الطين ، أو شيئاً حامضاً لطول إلفه ؛ فإن طول الممارسة ربما يحدث ملاءمة — وفى نسخة « ملازمة » — بينه وبين طبعه ، فيستلذ ما هو مكروه ، بالإضافة إلى الطبع الأصلى .

<sup>(</sup>١) أي بعد التمهيد بما من الأصول .

نسخة «خير » - ونظام .

فإن نظرنا إلى المدرك ، فهو أجل الأشياء وأعلاها .

وإن نظرنا إلى الإدراك ، فهو أشرفها وأتمها .

و إن نظرنا إلى المدرك لذلك \_ وفى نسخة « فهو كذلك » \_ بدل « لذلك » \_ فهو إذن أقوى مدرك ؛ لأجل مدرك ، بأتم إدراك \_ وفى نسخة « الإدراك » \_ لل \_ وفى نسخة « بما » \_ هو عليه من العظمة والحلال ،

فلينظر الإنسان إلى سروره بنفسه ، إذا استشعر كماله فى الاستعلاء ... وفى نسخة « الاستيلاء » ... بالعلم ، على الكل ، والاستعلاء ... وفى نسخة بالغلبة والملك على جميع الأرض ، إذا انضاف إليه صحة البدن ، ... وفى نسخة بزيادة « وجمال الصورة » ... وانقياد كافة الحلق .

فإن ذلك لو تصور اجتماعه لشخص ، لكان فى غاية اللذة ، مع أن كل ذلك - وفى نسخة « أن ذلك » - مستعار من الغير ، ومعرض للزوال ، ولا يرجع إلا إلى معرفة بعض المعلومات ، والاستيلاء على جزء من جوانب الأرض - وفى نسخة « من الكائنات وهو الأرض » - التى لا نسبة لوجودها إلى أجسام العالم ، فضلا عن الحواهر العقلية ، والنفسية .

فقياس لذة الأول إلى لذتنا ، كقياس كماله إلى كمالنا ، إذا فرضت لنا مثل هذه الحالة .

وقد قال (أرسطوطاليس): لو لم يكن له من اللذة بإدراك جمال ذاته، إلا ما لنا من اللذة بإدراكه، مهما التفت إلى جماله، وقطعنا نظرنا عما دونه، واستشعرنا عظمته وجماله، وجلاله، وحصول الكل على أحسن النظام منه، وانقيادها له على سبيل التسخير، ودوام ذلك أزلا وأبداً، من غير إمكان تغير، لكانت تلك اللذة لا تقاس بها لذة.

فكيف . . . ؟ - وفى نسخة «كيف» - وإدراك لذاته لا يناسب إدراكنا له ؛ فإنا لا ندرك من ذاته وصفاته إلاأموراً مجملة - وفى نسخة «جملية» - يسيرة . وأما الملائكة فإنها تعرف أيضاً - وفى نسخة «أيضاً تعرف» - أنفسها

بالأول، وهم على الدوام فى مطالعة ذلك الجمال ، على ما سيأتى بيانه ، فلذتهم أيضاً دائمة ، ولكنها دون لذة الأول ، بل لذتهم بإدراك الأول ، فوق لذتهم بإدراك أنفسهم ، بل كانت - وفى نسخة «كان» - لذتهم بأنفسهم ، من حيث رأوا أنفسهم عبيداً له مسخرين .

ومثاله: الذى يعشق ملكاً من الملوك ، فأقبل عليه ، وقبله لحدمته \_ وفى نسخة « بخدمته » \_ كان تبجحه وابتهاجه وتفاخره بمشاهدة جمال الملك ، وكونه عبداً مقبولا عنده ، أكثر من تبجحه بجسمه ، وقوته ، وأبيه ، ونسبه .

وكما أن سرورنا أكمل من سرور البهائم ، لما بيننا وبينها من التفاوت ، فى الكمال بالقوة والعقل — وفى نسخة « والفعل » — واعتدال الحلقة ، فسرور الملائكة أيضاً أكثر من سرورنا ، وإن لم يكن لهم شهوة البطن والفرج ، وذلك لقربهم من رب العالمين ، وأمنهم من زوال ما هم فيه ، أبد الآبدين .

والإنسان له سبيل إلى أن يكسب سعادة أبدية ، بأن يخرج القوة العقلية من القوة إلى الفعل ، لينتقش – وفي نسخة « بأن ينتقش » – بهيأة – وفي نسخة « فيها » بدل « بهيأة » –الوجود كله ، على ترتيبه .

فيدرك الأول ، والملائكة ، وما بعدها من الموجودات. وربما يحس بأدنى لذة من الاطلاع عليها في هذه الحياة لمكان اشتغاله — وفي نسخة « مع اشتغاله » — بالبدن ، فإذا فارق البدن بالموت ، وارتفع المانع ، تكاملت اللذة ، وانكشف الغطاء ، ودامت السعادة الأبدية — وفي نسخة بدون كلمة « الأبدية » — أبد الآبدين .

ويلتحق بالملأ الأعلى ، ويكون ــ وفى نسخة « فيكون » ــ رفيق الملائكة فى القرب من الأول الحق ، قرباً بالصفة لابالمكان .

وهذه هي معنى \_ وفي نسخة « فهذا معنى » \_ السعادة فقط ، والله أعلم بالصواب \_ وفي نسخة بدون عبارة « والله أعلم بالصواب » \_ .

والمقصود أنك لاتقدر على أن تفهم شيئاً من الله تعالى ، إلا بالمقايسة إلى شيء في نفسك .

نعم تدرك من نفسك أشياء تتفاوت في الكمال – وفي نسخة «بالكمال » — والنقصان ، فتعلم مع هذا ، أن ما فهمته في حق الأول ، أشرف وأعلى مما فهمته في حق نفسك ، فيكون ذلك إيماناً بالغيب مجملا . وإلا فتلك الزيادة التي توهمها لا تعرف حقيقها ؛ لأن مثل تلك الزيادة لا يوجد في حقك .

فإذن ، إن كان فى الأول أمر ، ليس له نظير فيك ، فلا سبيل لك إلى فهمه البتة . وذلك هو ذاته ؛ فإنه وجود بلاماهية زائدة على الوجود ، وهو منبع كل وجود ــ وفى نسخة « بزيادة بلا ماهية » ــ .

فإذا قلت : كيف يكون وجود بلا ماهية ؟ — وفى نسخة بدون عبارة « فإذا قلت : كيف يكون وجود بلا ماهية ؟» — فلا يمكننا — وفى نسخة « فلا يمكنك »— أن نضرب لك مثلا من نفسك ، فلا — وفى نسخة « ولا » — يمكنك إذن فهم حقيقة الوجود بلا ماهية .

وحقيقة ذات الأول ، وخاصيته ، هو أنه وجود — وفى نسخة « موجود » — بلا ماهية زائدة على الوجود ؛ وأن أنيته وماهيته واحد .

وهذا لا نظير له مما \_ وفى نسخة « فيا » \_ سواه ؛ فإن ما سواه جوهر ، أو عرض ، وليس هو بجوهر (1) ، ولا عرض .

وهذا أيضاً لا تتحققه \_ وفى نسخة « تحققه » \_ الملائكة ؛ فإنهم \_ وفى نسخة « فهم » \_ أيضاً جواهر ، وجودها غير ماهيتها ، وإنما الوجود \_ وفى نسخة « وجود » \_ بلا ماهية ، ليس إلا الله تعالى ،

فإذن لا يعرف الله إلا الله .

فإن قلت : فعلمنا أنه وجود — وفى نسخة « موجود » — بلا ماهية زائدة ، وأن حقيقته — وفى نسخة « وأنه حقيقة » — الوجود المحض ، هو علم بماذا ؟ إن لم يكن علماً به ! !

قلنا : هو علم بأنه موجود . وهذا أمر عام .

## خاتمة القول في الصفات

قد ظهر لك من هذه الحملة أنك لا تعرف الغائب إلا بالشاهد .

ومعناه أن كل ما سألت عن كيفيته ، فلا سبيل إلى تفهيمك إلا أن يضرب لك مثال من مشاهداتك \_ وفى نسخة « مشاهدتك » \_ الظاهرة \_ وفى نسخة « الظاهر » \_ بالحس ؛ أو الباطنة فى نفسك ، بالعقل .

فإذا قلت : كيف يكون الأول عالماً بنفسه ؟

فجوابك الشافى هو \_ وفى نسخة بدون كلمة « هو » \_ أن يقال : كما تعلم أنت نفسك ، فتفهم الجواب .

وإذا قلت : كيف يعلم الأول غيره ؟ فيقال : كما أنت تعلم غيرك ، فتفهم - وفي نسخة بدون عبارة « فتفهم » -

فإذا قلت : فكيف \_ وفى نسخة «كيف » \_ يعلم بعلم واحد بسيط ساثر المعلومات؟ فيقال : كما تعرف جواب مسألة دفعة واحدة ، من غير تفصيل ، ثم تشتغل بالتفصيل .

فإذا قلت : فكيف \_ وفى نسخة « كيف » \_ يكون علمه بالشيء مبدأ وجود ذلك الشيء ؟ فيقال : كما يكون توهمك السقوط على الجذع ، عند المشيء عليه ، مبدأ السقوط .

فإذا قلت: فكيف - وفي نسخة «كيف» - يعلم المكنات كلها؟ فيقال: يعلمها بالعلم بأسبابها، كما تعلم حرارة الهواء في الصيف، القابل لمعرفتك تحقيقاً بأسباب الحرارة.

فإذا \_ وفى نسخة « وإذا » \_ قلت : كيف يكون ابتهاجه بكماله ، وبهائه ؟ فيقال : كما يكون ابتهاجك به \_ وفى نسخة بدون عبارة « به » \_ إذا كان لك \_ وفى نسخة « ذلك » \_ كمال تتميز به عن الحلق ، واستشعرت ذلك الكمال .

<sup>(</sup>٢) انظر فيها سبق هامش ص ٢١٦ .

### المقالة الرابعة

وإذ ــ وفى نسخة « إذ » ــ قد عرفنا من ذكر صفات الأول ، فلا بد من ذكر أفعاله ، أعنى أقسام جميع الموجودات ؛ فإن كل ما سواه هو فعله .

حتى إذا عرفنا أقسام الموجودات، ذكرنا فى المقالة الخامسة، كيفية صدورها منه، وكيفية ترتب سلسلة الأسباب والمسببات منه، مع كثرتها، ثم رجوعها بالآخرة \_ وفى نسخة « بالآخر » \_ إلى سبب واحد، هو مسبب الأسباب.

والكلام في هذه المقالة ، تحصره مقدمة \_ وفي نسخة « نحصره في مقدمة » \_ والكلام في هذه المقالة ، تحصره مقدمة " \_ وفي نسخة « نحصره في مقدمة » \_ والكلامة أركان .

الأول : القول في الأجسام التي هي في مقعر فلك القمر ، وكيفية دلالتها على وجود السموات ، وحركاتها .

والثانى : القول \_ وفى نسخة بدون كلمة «القول » \_ فى السموات وسبب \_\_\_\_\_

والثالث: القول - وفي نسخة بدون كلمة «القول» - في النفوس والعقول التي يعبر عنها بالملائكة الروحانية السهاوية والكروبيين.

أما المقدمة : ففيها تقسيات ثلاث :

الأول : \_ وفى نسخة « الأولى » \_ أنالجواهر الموجودة باعتبار التأثر والتأثير تنقسم فى العقل بحسب الإمكان \_ وفى نسخة « تنقسم فى العقل إمكان » \_ إلى ثلاثة أقسام :

مؤثر لا يتأثر . ويعبر عنه اصطلاحاً بالعقول المجردة ، وهي جواهر (١) ليست منقسمة ، ولا مركبة .

وقولك: إنه ليس غير الماهية ، بيان أنه ليس مثلك ، فهو ــ وفى نسخة وهو » ـ علم ينفى المماثلة ، لا بالحقيقة المنزهة عن المماثلة ، كعلمك بأن زيداً ليس بصائغ ولا نجار ، فإنه ليس علماً بصنعته ، بل هو علم بنفى شى ء عنه . وعلمك بإرادته وقدرته وحكمته يرجع كله إلى علمه بنفسه و بغيره .

وعلمك بأنه عالم بنفسه ، كأنه علم بلازم — وفى نسخة « ملازم » — مجمل — وفى نسخة « بجمل » — من لوازم ذاته ، لا بحقيقة ذاته ؛ فإن حقيقة ذاته أنه — وفى نسخة بدون عبارة « أنه » — هو الوجود المحض ، بلا ماهية زائدة .

فإن قلت : فكيف السبيل إلى معرفة الله تعالى ؟

قيقال : أن تعرف بالبرهان أن معرفته محال ، وأنه لا يعرفه غيره . وأن الذي يتصور أن يعلم منه أفعاله وصفاته ، ووجوده المرسل ، ونني المثل عنه ، وأن تفهم وجود — وفي نسخة « وجوداً » — بلا ماهية ، لمن — وفي نسخة « على من » — ليس في نفسه وجود بلا ماهية ، حتى تقيسه به ، محال .

ووجود بلا ماهية زائدة ، ليس إلا له ، فلا يعرفه سواه .

ولهذا قال سيد الإنس والجن: (أنت كما أثنيت على نفسك لا أحصى ثناء عليك) \_ وفى نسخة «لا أحصى ثناء عليك ، أنت كما أثنيت على نفسك ، لا أحصى ثناء عليك » \_ \_

ولذلك قال الصديق الأكبر (العجز عن درك الإدراك إدراك)

فهو عارف مدرك ، أى مدرك لغاية ما يتصور للبشر أن يدركه . ومن عجز ولم يدرك أن العجز ضرورى — وفى نسخة « الضرورى » — بالبرهان الذى ذكرناه — وفى نسخة « ذكرت» — فهو جاهل به ، وهو كافة الحلق إلا الأولياء ، والأنبياء والعلماء الراسخون — وفى نسخة « والراسخون » — فى العلم .

<sup>(</sup>١) أدخل الغزالي ( الحوهر ) في تعريف ( العقل ) ومعنى ذلك جواز إطلاق الحوهر على العقل ، انظر ما سبق ص ٢١٦ ، ٢٥١ .

وإلى ما يحتاج إليه ، ويسمى (الناقص المطلق)

وأما التام: فإن كان قد حصل له ما ينبغى ، وكان بحيث يحصل إلغيره منه أيضاً ، فيسمى – وفى نسخة «يسمى » – فوق التمام ؛ لأنه فى نفسه تام ، وكأنه قد – وفى نسخة بدون كلمة «قد » – فضل منه لغيره .

تقسيم ثالث للأجسام خاصة : قد سبق أن الأجسام أخس أقسام الموجودات . وهو منقسم :

إلى بسيط.

وإلى مركب .

أعنى انقساماً فى العقل بالإمكان ، وإن كان فى الوجود هو أيضاً – وفى نسخة « أيضاً هو » – كذلك .

ونعنی بر (البسیط) الذی له طبیعة واحدة ، كالهواء ، والماء ـــ وفی نسخة «كالماء والهواء» ـــ

وبالمركب الذي يجمع طبيعتين ، كالطين المركب من الماء والتراب.

وقد تحصل بالتركيب فائدة ، ليست في البسائط ، كفائدة الحبر ؛ فإنها لا توجد في العفص والزاج .

ولكن البسيط هو أصل المركب ، ومقدم ــ وفى نسخة « وهو متقدم » ــ عليه فى الوجود لا محالة ، بالرتبة ، وبالزمان .

والبسيط بالقسمة العقلية أيضاً ينقسم:

إلى ما يتأتى منه التركيب .

وإلى ما لا يتأتى .

ونعنى بما يقبل التركيب ، هو الذى يحصل من تركيبه فائدة ليست فى بسائطه . والذى لا يتركب هو الذى يوجد ــ وفى نسخة « وجد » ــ كماله فى بساطته ، فلا ــ وفى نسخة « ولا » ــ يتصور زيادة عليه فى تركيبه ، وفى نسخة « بتركيبه » ــ شهر قد « وفى نسخة » بتركيبه » ــ شهر قد « وفى نسخة » بتركيبه » ــ شهر « وفى نسخة » وفى نس

فإذا تمهدت هذه المقدمات ، فلنرجع إلى الركن الأول وهو القول فيما يدل عليه الأجسام السفلية ، فنقول :

ومتأثر لا يؤثر ، وهي الأجسام المتحيزة المنقسمة .

ومؤثر متأثر \_ وفى نسخة « ومؤثر ومتأثر » \_ يتأثر من العقول ، ويؤثر فى الأجسام . وتسمى النفوس . وهي أيضاً لاتتحيز ، وليست بجسم .

وأشرف الأقسام العقول التي لا تتغير ، ولا تحتاج إلى استفادة وفي نسخة « استعارة » ـــ أثر وكمال من غيرها . فكمالها حاضر معها ، ما فيها ـــ وفي نسخة « وليس فيها » ـــ شيء بالقوة .

وأخسها الأجسام المستحيلة المتغيرة

وأوسطها النفوس التي هي واسطة بين العقول والأجسام .

والنفوس \_ وفي نسخة بدون عبارة « والنفوس » \_ تتلقى من العقول أثراً ، وتفيض على الأجسام أثراً .

وهذه أقسام يقضى العقل بإمكانها.

أما وجودها فيحتاج إلى برهان .

نعم الأجسام معلومة الوجود بالحس .

وأما النفوس فتدل عليها حركات الأجسام .

وأما العقول ، فيدل عليها النفوس كما سيأتي .

تقسيم ثانى : الموجودات باعتبار النقصان والكمال تنقسم :

إلى ما هو بحيث لا يحتاج إلى - وفى نسخة بدون كلمة « إلى » - أن يمده غيره ليكتسب منه وصفا له - وفى نسخة بدون عبارة « له » - بل كل ممكن له ، فهو موجود له حاضر . ويسمى ( تاماً ) .

وإلى مَا لم \_ وفى نسخة « مالا » \_ يحضر معه كل ممكن له ، بل لابد من \_ وفى نسخة « بل لابد له من » \_ أن يحصل له ، ما ليس حاصلا ، وهذا يسمى ( ناقصاً ) قبل حصول التمام له .

ثم الناقص ينقسم :

إلى ما لا يحتاج إلى أمر خارج من ذاته ، حتى يحصل له ما ينبغى أن يحصل . وهذا يسمى (مكتفياً)

أو قسرية ، كما سيأتى .

فالطبيعية كحركة الحجر إلى أسفل، وهي توجب أن يكون الحيز الذي يتركه مخالفاً للذي يطلبه ؛ إذ لو تشابها لاستحال أن يهرب من أحدهما ويطلب الآخر .

ولهذا لا يتحرك الحجر طبعاً \_ وفى نسخة « رجعا » بدل « طبعاً » \_ على وجه \_ وفى نسخة « على بسيط » \_ الأرض ؛ إذ بسيط الأرض متشابه فى حقه ، فبالضرورة ينبغى أن تكون الجهة المهروب عنها ، مخالفة للجهة المقصودة .

وإن كانت قسرية ، كحركة الحجر إلى فوق ، فمعنى القسرية أن يكون على خلاف الطبع ، فينبغى أن يكون فيه ميل طبيعى ، إلى جهة دون جهة ، حتى يتصور القسر .

وكل قسر فهو مرتب على الطبع .

وقد بان أن الميل الطبيعي إلى جهة دون جهة ، يوجب بالضرورة اختلاف الجهتين .

وأما كونهما محدودتين ، فعناه أن جهة السفل مثلا ، ينبغى أن يكون لها مراداً إذا انهى إليه انقطع ، فيكون \_ وفى نسخة « ويكون » \_ منقطعه حده ونهايته .

وكذا جهة العلو .

وذلك لأدلة ثلاثة \_ وفي نسخة بدون كلمة « ثلاثة » \_

أحدها : \_ وفى نسخة « إحداها » \_ أن الجهة إنما تكون فى بعد لا محالة مشار \_ وفى نسخة « يشار » \_ إليه باليد إشارة حسية ؛ إذ الأمر العقلى الذى لا إشارة إليه ، لا يتصور أن يكون فيه حركة الحسم .

وقد ذكرنا أن بعداً بلا نهاية محال (١) ، فرض في الحلاء أو \_وفي نسخة «و» \_ في الملأ .

الثانى : أن المفهوم من الجهة يقتضى أن يكون إلى حد معين . فإذا قلت : ينبغى أن يشير إلى — وفى نسخة « فى » — جهة الشجر ، أو الجبل — وفى نسخة بدون عبارة « أو الجبل » — أو المشرق ، أو المغرب — وفى نسخة « أوالغرب » —

وجود الأجسام تحت مقعر فلك القمر ، معلوم بالمشاهدة ، وهي قابلة للتركيب ؛ فإن الطين مثلا مركب من الماء والتراب ، فنقول :

هذا التركيب المشاهد يدل على وجود الحركة المستقيمة.

وتدل الحركة من حيث مسافتها على ثبوت جهتين محدودتين مختلفتين بالطبع .

ويدل اختلاف الجهتين على وجود جسم محيط بها ، وهو السهاء .

وتدل الحركة من حيث حدوثها على أن لها سبباً ، ولسببها سبباً إلى غير النهاية \_ وفي نسخة « نهاية » -

ولا \_ وفى نسخة « فلا » \_ يمكن ذلك إلا بحركة السهاء حركة دورية . وتدل الحركة أيضاً فى الجسم على ميل فيه طبيعى ، وعلى طبع محرك ، وعلى زمان فيه الحركة .

فلنذكر وجه هذه الدلالات واللوازم .

فاللازم الأول: من التركيب ، الحركة المستقيمة .

ووجهه : أن الماء له حيز ، والتراب له حيز ، وكل واحد طبيعي ؛ إذ لابد لكل جسم من مكان طبيعي ، كما سيأتي في الطبيعيات .

فلا يحصل التركيب إلا بحركة أحدهما إلى حيز الآخر ؛ إذ لو لازم كل واحد حيزه ، لـقيا متجاورين غير مركبين .

فهذا ظاهر .

فإذن العقل يقضى قبل النظر في الوجود ، إلى أنه إن كان في الوجود تركيب ، من بسيطين ، فلا يمكن إلا بحركة مستقيمة .

و إن كانت حركة، فلا تمكن إلا عن جهة، و إلى ـــ وفى نسخة « إلى »ــجهة . فتحتاج إلى جهتين .

وهذا ظاهر .

ولا بد \_ وفى نسخة « فلابد » \_ أن تكونا محدودتين ومختلفتين بالطبع . أما اختلافهما بالطبع والنوع ؛ فإنما يلزم من حيث إن الحركة .

إما أن تكون طبيعية .

<sup>(</sup>١) راجع أدلة ذلك فيها سبق ونقدنا لها ص ١٩٤.

وبرهانه : أن اختلاف الجهة لا يخلو :

إما أن يكون في خلاء .

أو في ملاء ــ وفي نسخة « أو ملاء » ــ

وباطل أن يكون فى الحلاء ؛ لاستحالة الحلاء ؛ لأن الحلاء إذا فرض ، فهو متشابه ، فلا يكون بعضه مخالفاً للبعض ، حتى بتعين بجسم — وفى نسخة « لحسم »— منه ، جهة دون جهة .

وإذا كان في ملاء ، أعنى في جسم ، فلا يخلو :

إما أن يكون اختلاف الجهة داخل الجسم ،

أو خارجه .

فإن \_ وفى نسخة « فإذا » \_ كان داخل الجسم ، فليس فى داخل الجسم اختلاف إلا بالمركز والمحيط ؛ فإن الجسم إذا كان مجوفا ، كان المحيط غاية القرب منه ، والمركز غاية البعد .

فإن فرض من المحيط إلى المحيط اختلاف جهة ، بحيث لا يمر على المركز ، وهو الحط ، الذى يقطع الدائرة بقسمين وفي نسخة « بنصفين » متفاوتين ، حتى يقال ؛ إحدى النقطتين مخالفة للأخرى ، فهو محال ؛ إذ ليس بينهما إلا اختلاف العدد ، وإلا فهما بالطبع متشابهان ؛ إذ لكل - وفي نسخة « كل » - واحد منهما قرب من المحيط المتشابه .

وإذا فرض قطر مار على المركز ، استحال تقدير اختلاف الجهتين ، عند نقطتى - وفى نسخة « نقطى » - القطر ؛ فإن كل واحد قريب - وفى نسخة « قرب » - من المحيط المتشابه ، فلا يكون فيه اختلاف إلا بالمركز والمحيط ؛ إذ - وفى نسخة « فإنه » - لو جاوز المركز وقع من البعد فى القرب ، فيكون المركز حد البعد ، والمحيط حد القرب .

وإن فرض اختلاف الجهة خارج الجسم ، فهو محال ؛ لأنه لا يخلو : إما أن يفرض جسم واحد ، كالمركز ، وتفرض الجهات حواليه . أو جسمان . فينبغي أن يكون الشجر الذي الجهة جهته ، مشارا إليه .

وكل ما لا ينتهى إليه سلوك ، فلا إشارة إليه ، وما لا إشارة إليه ، فلا جهة له . نعم يكون الشجر مرادا واحدا لجهة الشجر ، فإن فرض البعد بينك وبين الشجر ، غير متناه ، لم تتصور الإشارة إليه .

وكذلك إذا قلت : جهة السفل . اقتضى أن يكون للسفل حد ، ومراد ، ومعنى ... وفي نسخة « للسفل مرادا واحدا معينا » ... ينتهى إليه ، هو ... وفي نسخة بدون كلمة « هو » ... أسفل السافلين .

وأن يكون للعلو كذلك .

و إلا فلو تمادت \_ وفى نسخة « تمادى » \_ إلى غير نهاية لم يمكن \_ وفى نسخة « يكن » \_ إليها إشارة البتة .

الثالث: هو أنك تعقل أن تكون الأشياء الواقعة في جهة — وفي نسخة بدون كلمة ( جهة  $\sim$  السفل بعضها أسفل من بعض  $\sim$  فإن لم يكن للسفل مراد معين  $\sim$  وحد يشار — وفي نسخة ( مشار  $\sim$  اليه  $\sim$  يكون الأقرب إليه أسفل  $\sim$  والأبعد منه أعلى  $\sim$  فلا معنى لكون البعض أسفل  $\sim$  بل ينبغى أن تكون تلك الجهة  $\sim$  متشابهة  $\sim$  فلا يكون فيها أسفل وأعلى  $\sim$  فما  $\sim$  وفي نسخة ( وإن  $\sim$  لم يكن سفل  $\sim$  لا يكون  $\sim$  وفي نسخة ( لم يكن  $\sim$  أسفل  $\sim$ 

فإذن لا بد من جهتين مختلفتين محدودتين ، لكل حركة مستقيمة .

والجهة بعد \_ وفى نسخة « فى بعد » \_ ولا بعد إلا فى جسم ، كما سيأتى ، فى استحالة الخلاء .

فلا بد إذن \_ وفى نسخة بدون كلمة « إذن » \_ من جسم محدود ، يحدد الجهات ، حتى تتصور الحركة .

الدعوى الثانية اللازمة — وفى نسخة « اللازم » — من الأول : أن الجسم المحدد للجهات لا بد أن — وفى نسخة « وأن » — يكون محيطا بالجسم المستقيم الحركة ، إحاطة السهاء بما فيها ؛ فإنه لا يتصور اختلاف الجهتين ، بالنوع والطبع ، الا بجسم محيط ؛ ليكون المركز غاية البعد ، والمحيط غاية القرب ، ، ويكون بين القرب والبعد غاية الاختلاف — وفى نسخة « اختلاف » — بالنوع والطبع .

فإن كان جسما \_ وفى نسخة بدون كلمة « جسما » \_ واحدا ، تعين القرب منه ولم تتحدد جهة البعد؛ فإن الأحياز \_ وفى نسخة « والأحياز » \_حواليه متشابمة ، لا يخالف بعضها بعضا إلا بالعدد .

والبعد منه ليس له حد محدود .

وقد بينا أن الجهة لا بد لها من الحد .

و إنما لم يتعين البعد ؛ لأن المركز يتصور أن يقع عليه دواثر متفاوتة فى البعد إلى غير نهاية .

فالمركز لا يعين المحيط ، والمحيط يعين مركزا واحدا بالضرورة .

وإن فرض جسمان ، وقيل قرب أحدهما مخالف للآخر ، فهو محال ؛ لأن السؤال فى اختصاص كل واحد من الجسمين بالموضع الذى اختص به ، قائم ؛ لأنه ما لم توجد الجهة أولا ، لا \_ وفى نسخة « لم » \_ يوجد مثل هذا الجسم .

على أنه لا يختلف بالطبع القرب من أحدهما مع القرب من الآخر ، إن تشابه الحسان .

وإن اختلفا ، فاختلافهما لا يوجب تعين الجهتين وتحددها ، بهما — وفى نسخة بدون عبارة « بهما »—بل السؤال يبتى فى اختصاص كل جسم بالخير — وفى نسخة « فى الحيز »— الذى اختص به ، أنه لم اختص به — وفى نسخة بدون عبارة « به » — ولم يتميز حيز عن آخر ، بالقرب من شىء آخر ، والبعد منه ؟ والحلاء متشابه .

ولأنه إن فرض ذلك ، ثم قد ً رتبديل الحيزين ، على الجسمين ، حتى نقل كل واحد إلى مكان صاحبه ، لم يقتض ذلك زوال اختلاف الجهتين – وفي نسخة « الجسمين » – وقد تبدل الجهتان – وفي نسخة « الجسمان » – ولو قدر عدم أحدهما بقي ما توهم من اختلاف الجهتين ، مهما قدر بقاء البعد ، مع أحد الجهتين ، وبطل الجسم .

ولو قد ر تركيب الجسمين ، لبطل اختلاف الجسمين ، وبتى اختلاف الجهتين .

فظهرأن اختلاف الجسمين لا يكون علة اختلاف الجهتين. وأن ذلك لا يتصور

إلا بجسم محيط \_ وفي نسخة « المحيط » \_ يحدد \_ وفي نسخة « يحد » \_ الجهتين بالمحيط والمركز .

وذلك المحيط يستحيل أن يقبل حركة مستقيمة ؛ لأنه يحتاج – وفى نسخة « لا يحتاج » – إلى اختلاف الجهتين ، وإلى جسم آخر يحيط به ، فتحدد به – وفى نسخة « له » – الجهات .

والذى يحدد الجهة يستغنى عن الجهة، فلا يكون فيه حركة مستقيمة، ويلزم عليه أن لايقبل الانخراق؛ إذ معنى الانخراق، ذهاب الأجزاء طولا وعرضا على الاستقامة .

فمن ضرورته ــ وفى نسخة « ضرورة »ــ حركة مستقيمة . ومن ضرورة الحركة المستقيمة اختلاف الجهتين . ومن ضرورته ــ وفى نسخة « ضرورة » ــ محيط آخر يحد"د الجهتين ، كما سبق .

الدعوى الثالثة: أنه يلزم من الحركة الزمان لا محالة ؛ فإن كل حركة فنى زمان، والزمان هو مقدار الحركة ؛ فإن لم تكن حركة ، لم يكن زمان فى الوجود . وإن لم تحس النفس بالحركة ، لم تحس بالزمان ، كما كان فى حق أصحاب الكهف

وكل من نام ضحوة ، وتنبه ضحوة — وفى نسخة « فى ضحوة » — اليوم الثانى ، فلا يحس بانقضاء زمان إلا أن يحس فى نفسه بتغير علم بالعادة أن ذلك لا يكون إلا فى زمان .

والمتنبه إذا أحس بظلمة أو ضوء ، أو زوال فيأة ظل - وفى نسخة ( أو زوال خلل فيه )—يعرف زمان النوم ، مهما علم بالعادة من هذه - وفى نسخة ( من دلالة هذه ) - الأمور ، مقادير الزمان .

ولا بد من إشارة إلى تحقيق الزمان ، وإن كان ذلك بالطبيعيات أليق ، لكن نقول :

ويمكن أن يقطع بحركة أسرع ، تبتدئ معها مسافة أكثر ، وإن كانت ـــ وفى نسخة «كان » ـــ أبطأ .

ومتأخر .

لا يبقى المتقدم مع المتأخر بحال ، فارتبط بالضرورة بما هو على الانقضاء والتصرم ، حتى لا يجتمع منه جزآن .

ولا متقدم بذاته إلا الحركة .

فا يقارن المتقدم منها يقال إنه متقدم .

وما يقارن المتأخر ، إنه متأخر .

وإذا ظهر أنه مقدار الحركة ، ومست الحاجة إلى أن يكون للحركات معيار يقدرها ،

والمعيار ينبغى أن يكون معروفا معلوما \_ وفى نسخة « معروفا فى نفسه » \_ حتى يقدر به غيره ، كالذراع الذى تذرع به الثياب .

كذلك حركة الفلك اليومية ـ وفى نسخة « الدورية » ـ هى أسرع الحركات وأظهرها للخلق ؛ فإن الشمس أظهر المحسوسات ، بل بها تحس سائر المحسوسات، فاتخذ ذلك معيارا تقدر به الحركات .

وحركة الفلك لها مقدار فى نفسها ، وهى تقدر غيرها . كالذراع : له مقدار فى ذاته ، ويقدر غيره .

فالزمان عبارة عن مقدار حركة الفلك ، من حيث انقسامه إلى متقدم ومتأخر ، \_ وفي نسخة « متأخر ومتقدم » \_ لا يبقى المتقدم منه مع المتأخر .

الدعوى الرابعة : انه يلزم من حركة هذه الأجسام القابلة للتركيب ، أن يكون فيها ميل إلى جهة لا محالة ، وأن يكون فيها طبع موجب للميل .

فالحركة ، والميل ، والطبع ، ثلاثة \_ وفى نسخة « ثلاث » \_ أمور متباينة . فإذا \_ وفى نسخة « فماذا » \_ ملأت زقامن الهواء ، وتركته تحت الماء ، صعد إلى حيز الهواء .

وفى حالة الصعود فيه الحركة ، والميل ، والطبع .

فإن أمسكته قهرا تحت الماء ، فلا حركة ؛ وأنت تحس بميله وتحامله على يدك ، واعتماده عليك في طلب جهته .

فهو \_ وفي نسخة « وهو » \_ المراد بالميل .

فسافة أقل ، وإن ابتدأت معها  $_{-}$  وفى نسخة  $_{+}$  وإن ابتدأ معا  $_{+}$  وساوتها  $_{+}$  وفى نسخة  $_{+}$  وساواها  $_{+}$   $_{-}$  فى السرعة ، لم تتخلف  $_{-}$  وفى نسخة  $_{+}$  على نصف  $_{-}$  وفى نسخة  $_{+}$  عنها فى أثناء  $_{+}$   $_{+}$  المسافة ، وكان بين  $_{+}$  وفى نسخة  $_{+}$  كما بين  $_{+}$   $_{+}$   $_{+}$   $_{+}$  الى النصف ، و بين انقطاعها ، إمكان هو نصف الإمكان الذى بين نهايتى الحركة التامة .

وكذلك يمكن أن يفرض لهذا الإمكان ربع وسدس . وهذه التحديدات لا ترد إلا على مقدار .

فقد حصل ها هنا مقدار .

وحد المقدار هو غير حد الحركة .

فليس المقدار هو الحركة ، أعنى ذاتها ، بل هو فى الحركة ، وصفة لها ، فلكل حركة مقدار من وجهين :

أحدهما : من حيث المسافة ، كما يقال : مشى فرسخا .

والثانى : من حيث الإمكان الذى ذكرناه ، ويسمى زمانا ، كما \_ وفى نسخة « وكما » \_ يقال : مشى ساعة .

فهذا الإمكان المقدر هو الزمان ، وهو مقدار الحركة ، من حيث انقسامه في امتداده ، إلى متقدم ومتأخر ؛ إذ يستحيل أن يكون مقدار الجسم المتحرك ، وقد تتساوى في الزمان حركة (الفيل) و (البق) ويستحيل أن يكون مقدار المسافة واحدا وفي نسخة بدون كلمة « واحدا » \_ إذ قد يتساوى في الزمان ما يقطع فرسخين . ويستحيل أن يرد ذلك إلى السرعة والبطء ؛ إذ الحركتان المتفقتان في السرعة ، قد يختلفان في هذا \_ وفي نسخة « هذه » \_ الحركتان المتفقتان في السرعة ، قد يختلفان في هذا \_ وفي نسخة « هذه » \_ الإمكان ؛ فإن الحركة من الطلوع إلى الغروب ، تساوى الحركة من الشروق إلى الزوال .

أعنى أنها تساوى نصف نفسها فى السرعة ، ولا تساويها فى الزمان ؛ فإذن ليس ذلك إلا مقدار الحركة فى امتدادها ، إذ تكون حركة أكثر امتدادا من حركة . فكثرة الامتداد كثرة الزمان ، وقلته قلته ، وأصل الامتداد أصل المدة والزمان ؛ إذ الزمان عبارة عن مدة الحركة ، أى عن امتداد الحركة، ولا يمكن أن يكون الزمان

إلا مدة الحركة المكانية ؛ لأنه عبارة عن أمر ينقسم : إلى متقدم . فلو فرضنا جسما فيه ميل، وحركناه ، كانت حركته ــ وفي نسخة « حركة »\_ أبطأ لا محالة ، فلنقدر أنه في عشر ساعات مثلا .

فنقول: يمكن أن يقدر جسم فيه عشر ذلك الميل ، فيلزم أن يتحرك في ساعة ؛ لأن نسبة زمان الحركة إلى زمان الحركة ، هو نسبة الميل إلى الميل . فتكون حركة الحسم الذي فيه عشر ذلك الميل ، مساويا لحركة الحسم الذي لا ميل فيه ، وهذا محال .

بل كما - وفى نسخة « كلما » - يستحيل أن يتفاوتا فى مقدار الميل ويتساويا فى زمان الحركة ، يستحيل - وفى نسخة « كذلك يستحيل » - أن يتفاوتا فى أصل وجود الميل ، وعدمه ؛ ويتساويا فى مقدار الحركة ، بل أولى - وفى نسخة بدون عبارة « بل أولى » -

فهذا برهان قاطع ، على أنه لا بد فى كل جسم ، من ميل طبيعى . إما إلى الجهة – وفى نسخة « جهة » – التى يتحرك إليها .

وإما ــ وفى نسخة « أو » ــ إلى خلافها ، كيفما كان .

فإن قيل : فيم تنكرون ـــ وفى نسخة « ينكر » ــ على من ينازع فى المقدمة الثانية ، وهى استحالة حركة فى ـــ وفى نسخة « من » ـــ غير زمان ؟

فيقال : الحركة \_ وفى نسخة « إن الحركة » \_ لو فرضت فى غير زمان \_\_\_\_\_ كان \_ وفى نسخة بدون عبارة « لكان » \_ لا يخلو :

إما أن تكون في بعد .

أو لم تكن فى بعد .

فإن لم تكن في بعد لم تكن حركة .

وإن \_ وفى نسخة « فإن » \_ كان فى \_ وفى نسخة بدون كلمة « فى » \_ بعد ومسافة، فقد ذكرنا أن الأبعادكلها منقسمة ، وأنه لا يتصور جوهر فرد ، ولا يتصور بعد فرد ، ولا مسافة لا تنقسم (١١) .

فلا يتصور زمان لا ينقسم ؛ لأن الزمان مقدار الحركة . وضرورة كل حركة أن تنقسم بانقسام مسافة الحركة . فإن كان فوق الماء فلا حركة ولا ميل ، ولكن فيه الطبع الذي يوجب فيه الميل إلى حيزه ، مهما فارق حيزه .

والمقصود أن نبين أن كل جسم مركب ــ وفى نسخة بدون كلمة « مركب » ــ فهو قابل للحركة .

وكل قابل للحركة ، فلابد وأن يكون فيه ميل لا محالة .

وبرهانه : في هذه المركبات ظاهر ؛ لأنها لا تتركب إلا بحركة .

فإن كانت الجهة التي إليها الحركة ، للمتحرك فيه ميل إليها بالطبع ، فلو خلى وطبعه ، لتحرك .

فإن \_ وفى نسخة « وإن » \_ كان لا يتحرك إليها لو خلى وطبعه \_ وفى نسخة « بطبعه » \_ فإذن لا ميل فيه \_ وفى نسخة بدون عبارة « فيه » \_

وإن لم يكن فيه ميل إليه – وفى نسخة « إليها » – فهو ماثل إلى الحيز الذى هو فيه .

فإن فرض على البعد جسم فى حيز لا ميل له إلى ذلك الحيز ، ولا إلى غيره ؛ فهو محال ؛ إذ يلزم عليه أن تكون حركة - وفى نسخة ( حركته ( - ف غير زمان ( وهو محال ( ) فالمفضى إليه محال (

فإن قيل : لا نسلم أن الحركة في غير زمان تلزم منه .

فنقول: لا شك فى أن الجسم إذا كان له ميل إلى أسفل مثلا ، وحركناه — وفى نسخة « ومتناه » بدل « وحركناه » — إلى فوق ، كان ذلك الميل مقاوما لميل التحريك القهرى ، ويوجب — وفى نسخة « فيوجب » — ذلك بطأ فى الحركة ، حتى إنه كلما كان الميل — وفى نسخة بدون كلمة « الميل » — أكثر ، كانت المقاومة أشد ، والحركة أبطأ .

وكلما كان الميل ـ وفى نسخة بدون كلمة « الميل » ـ أقل ، كانت الحركة أسرع .

فتفاوت الحركة في السرعة والبطء على نسبة تفاوت الميل.

فنقول : إن فرضنا جسما لا ميل فيه ، وحركناه عشرة أذرع ، مثلا ، فلا شك أنه في زمان ، فلنسمه ساعة .

<sup>(</sup>١) راجع ما ذكرناه سابقاً ص١٩٥ في نقدنا لدليل تناهى الأبعاد .

إحداهما : من المحيط \_ وفى نسخة بدون عبارة « من المحيط » \_ إلى الوسط . \_ وفى نسخة « عن » \_ الوسط ، إلى المحيط . وفى نسخة « عن » \_ الوسط ، إلى المحيط .

الدعوى السادسة : أن الحركة من حيث حدوثها ، أعنى حركة هذه المركبات ، مدل على أن لها سببا ، ولسببها سببا ، إلى غير نهاية ، ولا يمكن ذلك إلا بالحركة السهاوية الدورية \_ وفى نسخة بدون عبارة « تدل على أن لها سببا . . . إلى . . المدورية » \_ فكل \_ وفى نسخة « وكل » \_ حركة حادثة تدل \_ وفى نسخة « فتدل » \_ على حركة دائمة ، لا نهاية لها . فإن \_ وفى نسخة « إن » \_ لم يفرض ذلك ، لم يتصور حدوث حادث .

وإذا كانت الحوادث كائنة ، فلا بد من حركة دائمة لا نهاية لها .

و برهانه : أن حدوث \_ وفى نسخة بدون كلمة « حدوث » \_ الحادث بغير \_\_\_\_\_\_\_ . سبب ، محال .

وسببه لو كان موجودا من قبل ، وكان لا يحدث ، فإنما كان لا يحدث ؛ لافتقار السبب إلى مزيد حالة وشريطة . يستعد بها للإيجاد ،

فإذن لا يحدث السبب ، ما لم يحدث تلك الحالة لسبب ، والسؤال فى تلك الحالة لازم ، وأنها لم حدثت الآن ، ولم تحدث قبلها ، فتفتقر إلى السبب – وفى نسخة « إلى سبب » – وكذلك يتسلسل ، فيفتقر الحادث بالضرورة ، إلى أسباب لا نهاية لها . ولا تخلو تلك العلل والأسباب :

إما أن تكون على التساوق موجودة معا .

وإما على التعاقب .

ووجود علل بلا نهاية معا ، محال ، وقد أبطلناه .

فلا يبقى إلا التلاحق ، وذلك لا يكون إلا بحركة دائمة ، كل جزء منها كأنه حادث . وجملتها مطردة لا حدوث لها ، حتى تكون أجزاؤها سببا لما بعدها ، وكذا كل جزء .

ولو فرض انقطاع هذه الحركة في حالة ، لاستحال بعدها حدوث حادث : فإنه إذا لم يحدث في حالة ، لم - وفي نسخة + فلم + في نسخة + فلم + في نسخة + فلم + في نسخة + في

فيكون الجزء الذي في أول المسافة ، قبل الجزء الذي فيها بعده .

فهذا معنى كون الشيء ــ وفي نسخة «كون الحركة » ــ في زمان .

وبالجملة كيف تكون حركة الشيء — وفى نسخة بدون كلمة « الشيء » — فى عشرة أذرع ، من غير أن يتقدم كونه — وفى نسخة « حركته » — فى الشطر الأول ، على الشطر — وفى نسخة « على حركته فى الشطر » — الثانى .

وإذا حصل التقدم والتأخر فقد حصل الزمان .

وإذا \_ وفى نسخة « وأما » \_ فرض حركة فى بعد لا ينقسم ، فهو \_ وفى نسخة « فهذا » \_ محال ؛ لأنه ثبت أن كل بعد منقسم (١) .

فالبعد ، والجسم ، والحركة ، والزمان ــ هذه الأمور الأربعة ــ بالضرورة منقسمة ، لا يتصور فيها جزء فرد كما سبق (٢) .

فالموضع المطلوب له ، طبيعى . ويكون ميله الطبيعى إلى ما وضعه الطبيعى – وفى نسخة فيكون ميل الطبيعى ، إلى موضعه الطبيعى » — فيعرض عند المفارقة ، الحركة إليه ، والسكون فيه عند وصوله إليه — وفى نسخة بدون عبارة « إليه » —

وإذا كان ميله إليه ، فلا يتحرك إليه إلا بأقرب الطرق ؛ فإنه إن انحرف عن أقرب الطرق إليه ، كان ماثلا عنه ، لا إليه .

وأقرب الطرق بين النقطتين هو الخط المستقيم ، فتكون الحركة عليه بالضرورة .

وإذا ثبت أن لا جهة إلا الوسط ، والمحيط ، فتنقسم الحركة الطبيعية لهذه الأجسام التي يحويها المحيط ، إلى حركتين مستقيمتين :

<sup>(</sup>١) انظر ما سبق في هامش ص ١٩٥ بخصوص نقدنا لدليل تناهي الأبعاد .

<sup>(</sup> ٢ ) انظر نفس الموضوع المشار إليه سابقاً ."

سببا لحدوث الأشياء من وجهين .

أحدهما: أن يكون السبب معه ، كالضوء الذي يكون مع الشمس ، يدور معه ، ثم يحدث في كل جزءمن الأرض ، شيئا فشيئا – وفي نسخة « شيئا شيئا » – ويحدث – وفي نسخة « فيحدث » – النهار في كل قطر شيئا فشيئا – وفي نسخة « فيحدث بسببه الإبصار وزوال الظلام ، ويحدث بسبب الإبصار انتشار الناس في أغراضهم ، و بسبب الانتشار أصناف – وفي نسخة « في أغراضهم بأصناف » – الحركات ، ويحدث من تلك الحركات ، حوادث في العالم لا تخفي .

والآخر : أن تكون الحركة الدورية سببا لوصول الاستعداد إلى الأسباب ، ولكن تتأخر المسببات من حيث لا تتم الشروط » — .

كما أن الشمس توجب وفى نسخة بدون كلمة « توجب » — حرارة فى الأرض تستعد بسببها للتأثير فى البذر ، إن بذر فيها ، ولكن يتأخر لعدم البذر ، والبذر يتأخر لعدم إرادة المحرك — وفى نسخة « المتحرك » — للبذر .

و إرادته تبني على سبب آخر .

فإنه إذا \_ وفى نسخة « فإذا » \_ تيسر بث البذر ، عملت الحرارة الآن ، وقبل هذا كان لا تؤثر لفقد المحل ، وكان تأخر الحادث لمثل ذلك \_ وفى نسخة « هذا » \_

فهكذا ــ وفي نسخة « وهكذا » » ــ يتصور حدوث الأشياء .

وقد ظهر أن التركيب بين الماء والطين مثلا دل على الحركة ، والحركة دلت على اختلاف الجهتين بالضرورة ، ولم يمكن اختلاف الجهتين إلا بجسم محيط ، وهو السهاء ، وأنه لابد وأن يكون متحركا على الدوام ، حتى يتصور حدوث الحوادث .

فإذن هذه الأدلة وافقت المحسوس ، وصار بحيث إذا تأمله الأعمى ، الذى لايشاهد السهاء ، وحركتها وإحاطتها — وفى نسخة « وحركته وإحاطته » — إذا نظر بعقله فى أدنى حركة ، علم — وفى نسخة « يعلم » — أنه لا بد من وجود سماء تدور على الدوام . حتى تتصور الحركة ، وإلا فخلق الحركة دون ذلك محال .

« بعده » \_ فيفتقر إلى حادث، وذلك الحادث أيضا يفتقر إلى مثله ، فلا يتصور الحدوث .

ومهما فرضت حركة دائمة ، انقطع السؤال .

مثالة : أن يقال لم قبلت هذه الحبة – وفى نسخة « الحشبة » – فى الأرض ، النفس النباتى – وفى نسخة « النباتية » – الآن ، ولم يكن قبله يقيله ، وكان مدفونا فى الأرض ؟

فيقال : لفرط البرودة في الشتاء ، وعدم الاعتدال من قبل .

فيقال : ولم حدث الاعتدال الآن ؟ .

فيقال : لحدوث حرارة الهواء .

فيقال : ولم حدث الآن حرارة الهواء ؟

فيقال : لارتفاع الشمس ، وقربها \_ وفى نسخة « وقربه »\_ من وسط السماء ، بدخولها برج الحمل .

فيقال : ولم دخل الآن برج الحمل ؟ - وفي نسخة « ولم دخل برج الحمل الآن ؟ » -

فترجع الحوادث بعد تسلسل أسبابها الأرضية ، بالآخرة لا محالة ، إلى الحركة السهاوية .

ولا \_ وفي نسخة « لا » \_ يمكن إلا أن تكون كذلك ، وتكون حركة السهاء

# القول في الأَّجسام السماوية

الدعاوى فيها أنها تتحرك \_ وفى نسخة « متحركة » \_ عن نفس بالإدارة وأن لها تصورا للجزئيات متجددا .

وأن لها في الحركة غرضا .

وأنه ليس غرضها الاهتمام بالسفليات،

وأن غرضها الشوق إلى التشبه \_ وفى نسخة « والتشبه » \_ بجوهر شريف أشرف منها ، لا علاقة بينه وبين الأجسام ، يسمى ذلك بلغة القوم \_ وفى نسخة بدون عبارة « بلغة القوم » \_ عقلامجردا ، وبلسان الشرع ملكا مقربا .

وأن العقول كثيرة .

وأن أجسام السموات مختلفة الطباع .

وأن بعضها ليس سببا لوجود البعض.

الدعوى الأولى : أنها متحركة بالإرادة :

أما أنها متحركة \_ وفى نسخة « تتحرك » \_ فشاهد . وقد دللنا أيضا عليه ، ونزيد فنقول : إن هذا الجسم المحيط ، إذا فرض ساكنا ، كان له وضع محصوص ، حتى يكون نصف معين منه مثلا فوقنا الآن . وهذا الذى فوقنا الآن \_ وفى نسخة بدون عبارة « وهذا الذى فوقنا الآن » \_ (1) ولو قدر هذا بحيث \_ وفى نسخة « تحتنا » \_ لم يكن محالا ؛ لأن سائر أجزاء الحول بالإضافة إلى سائر أجزائه ، واحد . فيستحيل أن يتعين جزء من الحول لجزء \_ وفى نسخة « بجزء » \_ من أجزائه ؛ إذ لو تعين لبعضه \_ وفى نسخة « لبعض » \_ جهة الفوق ، لكان ذلك

والمحال لا يكون مقدورا عليه ، فلا \_ وفي نسخة « ولا » \_ يكون له وجود البتة .

والآن فإذ قد بينا حركة السهاء ببرهان الآن ، وهو - وفى نسخة « أن وهو » - الدلالة عليه بالنتيجة - وفى نسخة « بالنتيجة عليه » - فلنذكر - وفى نسخة بدون « فنذكر » - سبب حركته » وأنه لم يتحرك ? ولنذكر أحكامه - وفى نسخة بدون عبارة « أحكامه » -

<sup>(</sup>١) هكذا في الأصلين . والمناسب بالنسبة للأصل الذي فيه زيادة عبارة (وهذا الذي فوقنا الآن) أن يقال (لو) بدون (الواو) وأن يحذف كلمة (هذا) الواردة بعد قوله (قدر) .

الجزء مخالفا ، للذى تعين له تحت ، ولكان مركبا ، والمركب إنما يجتمع من حركة البسائط على الاستقامة .

وقد بان استحالة قبولها للحركة المستقيمة .

والبسيط لا يتميز فيه بعض أجزاء الحول عن بعض .

فإذن هي قابلة للحركة، وكل قابل للحركة . فقد ذكرنا أنه لا بد أن يكون في طبعه ميل . ولا يجوز أن يكون ذلك ميلا إلى الحركة المستقيمة ؛ فإنه لا بقبل الحركة المستقيمة ؛ إذ يحتاج إلى جسم آخر يحدد له الجهات ، فيكون ميله إلى تبدل أجزاء الحول عليه ، وذلك بالدور حول الوسط .

فواجب إذن أن يكون في طبعه ميل إلى الحركة ، حول الوسط ؛ إذ ليس بعض الحول أولى ببعض الأجزاء من بعض .

ويستحيل أن يكون مثل هذه الحركة بطبع محض ، خال عن الإرادة ، لأن الحركة الطبيعية هرب من وضع ، لطلب وضع آخر ؛ فإذا وصل إلى ذلك الوضع الطبيعي استقرفيه واستحال أن يعود بالطبع إلى ما فارقه ؛ لأنه إن كان ملائما له ، فلم فارقه ؟ وإن كان منافيا له ، فلم رجع إليه ؟

وما من وضع للسماء يفارقه بالحركة ، إلا ويعود إليه ، وهو زائل عائد على الدوام ، فلاـــو فى نسخة « ولا » ــ يكون ذلك بالطبع ، بل بالإرادة والاختيار . ولا تكون الإرادة إلا مع تصور .

وكل ما له تصور وإرادة ، فإنا نسميه نفسا ؛ إذ ليس للجسم إرادة وتصور ، بمجرد كونه جسما ، بل بطبيعة خاصة ، وصورة مخصوصة . والعبارة عنها : النفس. فإذن حركة السماء بالإرادة حركة نفسانية .

الدعوى الثانية : أنه لا يجوز أن يكون محرك السهاء شيئا عقليا محضا، لا يقبل التغير . كما لم يجزأن يكون طبعا محضا ،

والعقلى عبارة عن الجوهر (١) الثابت الذي لا يقبل التغير . والنفسي عبارة عما يقبل التغير . فنقول :

الثابت على حالة واحدة ، لا يصدر منه إلا ثابت على حالة واحدة ، فيجوز

(١) يستعمل الغزالي ( الجموهر ) في التعبير عن ( العقل ) انظر فيها سبق هامش ص ٢١٦ .

أن يكون سكون الأرض مثلا ، عن علة ثابتةله : لأنه دائم على حالة واحدة . أما أوضاع السهاء فإنها دائما في التبدل، فيستحيل أن يكون موجبه ما هو ثابت غير متغير ؛ فإن الموجب للحركة :

من (١) إلى (ب)

لا يوجب الحركة من (ب) إلى (ح) إن بنى على \_ وفى نسخة بدون كلمة « على » \_ تلك الحالة ؛ لأن هذه الحركة غير الأولى .

فإن بقيت العلة على حالها ، فلا \_ وفى نسخة « ولا » \_ يلزم منها غير ما لزم أولا .

فإذن لابد أن وفي نسخة « وأن » \_ يكون اقتضاؤها للحركة من حد أن ، إلى حد \_ وفي نسخة بدون كلمة « حد » \_ ثالث بسبب طرأ عليها كالشيء الذي يختلف تحريكه ؛ لاختلاف كيفيته ؛ فإنه إذا برد ، حرك على وجه آخر ، يخالف تحريكه في حال \_ وفي نسخة « حالة » \_ الحرارة .

فإذن لا بد من تغير الموجب عند تغير الموجب ؛ فإن كان الموجب هو الإرادة ، فلا بد من تغير الإرادات وتجددها .

فإذن لا بد من تجديد – وفى نسخة « تجدد » – الإرادات – وفى نسخة « إرادات » – الجزئية – وفى نسخة « جزئية » – لأن الإرادة الكلية لا توجب حركة جزئية ؛ فإرادتك للحج لا توجب حركة رجلك بالتخطى إلى جهة معينة ما لم يتجدد لك – وفى نسخة « يتجد ذلك » – إرادة جزئية للتخطى إلى الموضع – وفى نسخة « موضع » – الذى تخطيت إليه ، ثم يحدث لك بتلك الحطوة تصور لما وراء تلك الحطوة ، وتنبعث منه إرادة جزئية للخطوة الثانية .

وإنما ينبعث من الإرادة الكلية الإرادات الجزئية - وفي نسخة بدون عبارة « الإرادات الجزئية » - التي تقتضي دوام الحركة إلى الوصول إلى الكعبة ، فيكون الحادث حركة ، وتصورا، وإرادة .

فالحركة ــ وفي نسخة « الحركة » ــ حدثت بالإرادة .

والإرادة حدثت بالتصور الجزئى - وفى نسخة « بالحركة » بدل « الجزئى » - مع الإرادة الكلية ، والتصور الجزئى - وفى نسخة « الحركة « الجزئى ) (١٨)

والغضب لدفع المنافي .

والفلك يستحيل عليه الهلاكوالنقصان (١١) \_ وفى نسخة «النقصان والهلاك» \_ فلا يمكن أن يكون غرضه من هذا القبيل ، فلا بد أن \_ وفى نسخة « وأن » \_ يكون عقليا .

وبرهان استحالة الهلاك والنقصان عليه : أن ذلك لو كان ، لكان لا يخلو: إما أن يكون بزوال عرض منه ، وهو الاتصال ، بالانكسار ، والانخراق ، أو زوال صورته وطبيعته ، أو عدمه من أصله بصورته -- وفي نسخة « لصورته » -- ومادته .

وباطل أن يكون له انخراق – وفى نسخة « لانخراق » – وانكسار ؛ فإن معناه زوال – وفى نسخة « ذهاب »–الأجزاء طولا وعرضا، فى جهات مستقيمة ، فهو معنى التفرق ، أعنى أن ذلك من ضرورته .

وقد بان أنها لا تقبل الحركة المستقيمة .

وباطل أن يعرض بطلان صورته عن مادته ؛ لأن المادة لا تخلو :

إما أن تبتى خالية عن الصورة ، وهو محال .

أو تلبس صورة أخرى ، فيكون ذلك كونا وفسادا ، وهو محال ؛ لأن الكون والفساد من ضرورته قبول الحركة المستقيمة ؛ فإنه إنما يقبل صورة تخالف الصورة الأولى لى بالطبع ، فيستدعى مكانا غير مكانه ، فيتحرك إلى ذلك المكان ، حركة مستقيمة ، كهيولى الهواء؛ فإنه إذا خلع الصورة — وفى نسخة « صورة » — الهوائية ، ولبس صورة المائية ، لم يتصور ذلك — وفى نسخة بدون كلمة « ذلك » — الهوائية ، ولبس عركة مستقيمة .

وأما عدمه من أصله ، أى عدم مادته ، فهو محال ؛ لأن كل ما ليس له مادة ، فيستحيل عدمه بعد الوجود ، كما يستحيل وجوده بعد العدم ؛ إذ قد وفي نسخة بدون كلمة « قد » — ثبت من قبل أن كل حادث فله مادة ؛ إذ إمكان حدوثه قبل حدوثه ، وهو — وفي نسخة بدون عبارة « وهو » — وصف ثابت فلا بد له من محل ؛

بدل « الحزئى »مع الإدارة الكلية - وفي نسخة بدون عبارة « مع الإرادة الكلية » - حدثت - وفي نسخة « حدث » - بالحركة .

ويكون مثاله من يمشى بسراج فى ظلمة ، لا يظهر له السراج مثلا – وفى نسخة « ميلا » – إلا مقدار خطوة بين يديه ، فيتصور خطوة واحدة ، ومعه السراج ، فينبعث له من التصور ، والإرادة الكلية للحركة – وفى نسخة « المحركة » – إرادة جزئية ، لتلك الحطوة بعينها ، فتحصل الحطوة بعينها ، وهى موجب الإرادة التي هى موجب التصور ، ثم تكون تلك الحطوة سببا لتصور الحطوة الأخرى ، فيتصور ، وتحصل الحطوة ، فيحدث من الحطوة تصور آخر ، ومن التصور إرادة – وفى نسخة « إرادته » – خطوة أخرى . ومن الإرادة – وفى نسخة « ومن التصور » – الحطوة الأخرى – وفى نسخة « أخرى » – وهكذا على الدوام . ولا يمكن أن تكون حركة جزئية إلا كذلك .

فهكذا \_ وفي نسخة « وهكذا » \_ يمكن أن تكون حركة السماء

وكل ما هو متغير بتغير \_ وفى نسخة « ببعض » \_ الإرادات ، والتصورات ، يسمى نفسا ، لا عقلا .

الدعوى الثالثة : أنها ليست تتحرك اهتماما بالعالم السفلى ، وأن أمر السفلى ليس الدعوى الثالثة : أنها ليست منها .

وبرهانه : أن كل حركة إرادية :

فإما أن تكون جسانية حسية .

أو عقيلية .

والحسية هي الحركة بالشهوة والغضب .

ويستحيل أن تكون حركة السهاء لشهوة ؛ فإن الشهوة عبارة عن طلب ما هو سبب لدوام البقاء .

وما لا يخاف على نفسه النقصان والهلاك ، يستحيل أن تكون له شهوة ، ويستحيل أن يكون له غضب ؛ فإنه عبارة عن قوة تدفع المنافى الضار – وفى نسخة « المضاد » – الموجب للهلاك أو النقصان .

فالشهوة لطلب \_ وفي نسخة « طلب » \_ الملائم .

<sup>(</sup>١) انظر كيف توفق بين هذا القول، وبين قولمم: العالم كله ممكن بذاته، يجوز عليه الوجود، ويجوز عليه العدم .

يكون فاقد الأمر الذي هو ممكن له ، ولو حصل له ، لكان أكمل له ــ وفي نسخة « به » –

والأجرام – وفى نسخة « فالجواهر » – العلوية كاملة ، وهي بالفعل ، ما فيها شيء بالقوة ، إلا ما يرجع إلى أخس أغراضها ، وهو الوضع ، كما سيأتى . ولا يقصد الأشراف الأخس ، لأجل الأخس فى نفسه البتة .

فإن قيل : فإن كان ما يراد لغيره ، فهو أخس من ذلك الغير ، فليكن الراعى أخس من الغنم ، والمعلم — وفي نسخة « والمعلوم » — أخس من المتعلم ، والنبي من الأمة .

إذ لا يراد الراعى إلا للغنم ، ولا المعلم إلا للمتعلم ، ولا النبى إلا لإرشاد أمته ــ وفى نسخة « الأمة » --

 $\frac{\delta L}{\delta L}$ : أما الراعى فهو أخس من الغنم من حيث أنه راع — وفى نسخة « راعى » — وإنما هو أشرف من حيث هو — وفى نسخة « إنه » — إنسان . وإنسانيته غير مطلوبة لأجل الرعاية فقط ، فإن لم يعتبر منه إلا وصف كونه راعيا ، فهو بهذا الاعتبار أخس من الغنم بالضرورة ، كالكلب الحارس للغنم ؛ فإنه أخس من الغنم بالضرورة ، إن لم يكن له وصف سوى كونه راعيا . فإن كان يتأتى منه الصيد فهو بذلك الوجه يجوز أن يكون أشرف .

فأما هو من حيث أنه حارس للغنم فقط بالضرورة ، يكون أخس منه ؛ لأن ما يراد لغيره فهو تبع لذلك الغير ، فكيف لا يكون أخس منه .

وهو الجواب عن المعلم والنبي ؛ فإن شرف النبي من حيث أنه كامل في نفسه بصفات يكون بها شريفا ، وإن لم يشتغل بإصلاح — وفي نسخة « باستصلاح » — الحلق ، فإن لم يعتبر منه إلا وصف الإصلاح — وفي نسخة « الاستصلاح » — لزم أن يكون المطلوب صلاحه ، أشرف من المستعمل في الإصلاح .

فإن قيل : وأى بعد فى أن يكون غرضه إفادة الخير ، ليكون خيرا فاضلا ، وليكون ما يصدر منه حسنا ؛ فإن فعل الخير حسن ، ولا تكون السفليات من حيث ذواتها مقصودة — وفى نسخة « مقصود » — له .

قيل : قول القائل : إن فعل الخير حسن ، كلام مشهور ، والمصلحة أن

فلذلك - وفى نسخة ( فكذلك ( ) - ) يعدم - وفى نسخة ( ) ينعدم ( ) الشيء إلا من مادة ( ) حتى يبقى إمكان وجوده بعد عدمه ( ) فى مادته (

وأن لا ينعدم انعداما يستحيل بعده \_ وفى نسخة « بعد » \_ وجوده . ومحال أن ينقلب الموجود محالا .

وإذا بني ممكنا ، استدعى الإمكان الذي هو وصف إضافي إلى جوهر يقوم

فإذا ثبت بهذا استحالة التغير عليها ، لم تكن حركتها لشهوة ولا لغضب – وفي نسخة « ولا غضب » – فلا يبقى إلا غرض عقلى .

ويستحيل أن يكون غرضها الاهتمام بهذه الكائنات الفاسدات ، حتى يكون الغرض من وجودها وحركتها ، هذه السفليات ؛ لأن ما يراد للشيء ، فهو أخس من ذلك الشيء لا محالة . فيؤدى إلى أن يكون — وفي نسخة « فيكون إلى أن يكون » — العلويات أخس من السفليات ، مع أن العلويات أزلية ، غير قابلة للهلاك والتغير — وفي نسخة بدون عبارة « والتغير » —

وهذه السفليات ناقصة ومتغيرة وهي بالقوة .

وجملة الأرض بما فيها جزء يسير من جرم الشمس ؛ فإنها مثل الأرض ، ماثة ونيف وستين \_ وفى نسخة « فلا » \_ ماثة ونيف وستين \_ وفى نسخة « فكيف الفلك » \_ فكيف الفلك \_ وفى نسخة « فكيف الفلك » \_ الأقصى ؟

فكيف يكون الغرض من مثل هذا الجسم ، هذه الأمور الحسيسة ؟ وكيف يكون الغرض من تلك الحركة الأزلية ، الدائمة ، هذه الأمور الحسيسة ؟

وكيف لا تكون هذه خسيسة بالإضافة إليها .

وأشرف السفليات الحيوان . وأشرفه الإنسان . وأكثره ناقص ، والكامل منه قط K ينال K وفي نسخة K K ينال قط K ينال عن اختلاف الأحوال . فيكون K وفي نسخة K فكيف يكون K أبدا ناقصا ، أي

<sup>(</sup>١) كذا في الأصلين وصوابها (ونيفا) .

والحسن للفاعل يدل على نقصان الفاعل ؛ إذ لو كان كاملا لاستغى عن استفادة \_ وفي نسخة « بالعقل » \_ الحير والكمال بالفعل \_ وفي نسخة « بالعقل » \_

وإنما اشتهران فعل الحير في حق الإنسان فضيلة وكمال ، لا نقصان ؛ لأنه يتوقع منه الشر ، فهو بالإضافة إلى مقتضى طبعه خير ؛ وإلا فهو في الحقيقة ، وبالإضافة إلى الكمال المطلق ، نقصان .

فإذا ثبت هذا فنقول : إن لم تكن إفادة الحير خيرا للفاعل ، لم يكن غرضا ، ولا يتصور أن تتوجه إليه إرادة ، فلابد وأن يتبين وجه كونه خيرا له ، حتى يتصور أن يكون غرضا .

الدعوى الرابعة : إثبات العقول المجردة ، وهي أن الحركة تدل على إثبات جوهر شريف غير متغير ، ليس بجسم، ولا منطبع – في نسخة «ومنطبع» – فيه . ومثل هذا يسمى عقلا مجردا . وإنما يدل عليه بواسطة عدم التناهى .

فإنه قد تبين – وفى نسخة « سبق » – أن هذه الحركة دائمة لا نهاية لها ، أزلا وأبدا ، فلابد وأن يكون لها استمداد من قوة محركة ؛ إذ يستحيل – وفى نسخة « لها » – « ويستحيل » – أن يكون فى الجسم قوة على ما لا نهاية له – وفى نسخة « لها » – لأن كل جسم منقسم ، وينقسم بتقدير انقسامه انقسام القوة ،

فلو توهمنا الانقسام ، لكان بعض القوة لا يخلو:

إما أن يحرك إلى غير نهاية ، فيكون الجزء مثل الكل من غير تفاوت ، وهو محال .

وإما أن يحرك إلى غاية . والبعض الآخر أيضا يحرك إلى غاية ، فيكون المجموع متناهيا .

فثبت أنه لا يتصور أن تكون قوق على أمر غير متناه ، وتكون تلك القوة في جسم .

> فإذن لابد لهذه الحركة من محرك مجرد عن المواد . والحرك قسمان :

تعتقده العامة ــ وفي نسخة « العوام » ــ لينزجروا عن القبائح ،

فأما إذا رد الى التحقيق فني محموله وموضوعه بحث وتفصيل .

أما الموضوع . وهو ـــ وفى نسخة « فهو » ـــ فعل الخير ، فهو ـــ وفى نسخة « وهو » ـــ ينقسم :

إلى ما يكون بالذات.

وإلى ما يكون بقصد .

فالذى بالذات لا يدل على النقص ، ومعناه أن يكون ذات بحيث يلزم من ذاته أمر ، هو خير ، ولا يقصد منه أمر آخر البتة ــ وفى نسخة « من ذاته أمر آخر لا يقصد منه » ــ

وهذا الفعل لا يكون بإرادة وغرض . وقد ذكرنا أن الحركة الدورية إرادية . والآخر أن يكون بقصد ، وهو دليل نقصان القاصد ؛ إذ لا بد أن يكون فعله أولى به من لافعله ، ليحصل له بالفعل ما لم يكن له ، ولو كان كاملا لما أفتقر إلى اكتساب أمر آخر .

فإن لم يكن هذا ، لم يكن قصد أو إرادة ـــ وفى نسخة « وإرادة » ـــ البتة .

وأما المحمول وهو أنه حسن فيتقسم :

إلى ما هو حسن في ذاته .

وإلى ما هو حسن في حق القابل .

وإلى ما هو حسن في حق الفاعل

أما الحسن فى ذاته ، فكما نقول : إن وجود الكل إذا قوبل بعدمه ، كان الوجود خيرا من العدم .

وذات الأول ذات \_ وفى نسخة بدون كلمة « ذات » \_ يلزم منه ما هو خير ، ولا يكون خيرا للأول ؛ إذ لا يستفيد منه شيئا .

ولا هو خير لقابل ؛ إذ ليس ثم غير الكل ، حتى يقال : الكل خير له .

وأما الحسن للقابل، فهو حسن ودليل على نقصان القابل، وافتقاره إلى أمر، وجوده أكمل له ــ وفي نسخة « به » ــ من عدمه.

أحدهما : يحرك كما \_ وفي نسخة بدون عبارة « كما »\_يحرك المعشوق العاشق والمراد ُ المريد ، والمحبوبُ المحب .

والثاني : كما يحرك الروح البدن ، والثقل الجسم إلى أسفل .

والأول : هو ما لأجله الحركة .

والثاني : هو ــ وفي نسخة « بدون كلمة « هو » ــ ما منه الحركة .

والحركة الدورية مفتقرة \_ وفى نسخة « تفتقر » \_ إلى مباشرة فاعل يكون منه الحركة . وذلك لا يكون إلا نفسا متغيرا ؛ لأن العقل المجرد الكلى الذى \_ وفى نسخة « لأن المجرد الذى » \_ لا يتغير ، لا يصدر منه الحركة المتغيرة ، \_ وفى نسخة « المتغير » \_ كما سبق ذلك ، فتكون النفس الفاعل للحركة ، متناهى القوة لكونه جسمانيا ، ولكن يمده موجود ليس بجسم ، بقوته التي لا تتناهى ، ويكون بريئا عن المادة لا محالة ، حتى تخرج عنه قوة غير متناهية \_ وفى نسخة « حتى تخرج قوته عن اللهاية » \_ ولا يكون فاعلا للحركة ، بل تكون \_ وفى نسخة « فتكون » \_ لأجله الحركة ، من حيث كونه معشوقا ومقصودا ، لا من حيث كونه مباشرا للحركة .

ولا يتصور محرك لايتحرك في نفسه ، إلا بطريق العشق ، كتحريك المعشوق للعاشق .

فإن قيل : كيف يتصور أن يكون هذا العقل محركا بطريق العشق ؟ قيل : المحرك بهذا الطريق :

إما أى يكون بحيث يطلب ذاته ، كالعلم ؛ فإنه يحرك طالب العلم بطريق عشقه له ، والمطلوب حصول ذاته .

و إما أن يكون بحيث يطلب التشبه به ، والاقتداء ، كالأستاذ ؛ فإنه معشوق التلميذ ومحركه ، على معنى أنه يحب التشبه به . وكذا كل مرغوب فيه متصف بوصف عظيم يراد التشبه به .

ولا يجوز أن تكون هذه الحركة من القسم الأول ؛ فإن المعنى العقلى لا يتصور أن ينال الحسم — وفى نسخة « للجسم »— ذاته فإنه بان أنه لا يحل جسما— وفى نسخة « فى جسم » — فلا يبقى إلا أنه يحب التشبه والاقتداء به ، باكتساب وصف يشبه

وصفه ، ليقرب منه فى الوصف ، كتشبه الصبى بأبيه والتلميذ بأستاذه ، ولا مكن أن يكون بطريق الأمر و الإثبار ؛ فإن الامر ينبغى أن يكون له غرض فى الأمر ، وذلك يدل على نقصان وقبول تغير . والمؤتمر أيضا ينبغى أن يكون له غرض فى الائتمار ، وذلك الغرض هو المقصود .

فأما امتثال الأمر لأجل أنه أمر فقط ، بلا فائدة ، فلا يمكن .

وإذا ثبت أنه لا يمكن إلا بطريق التشبه بالمعشوق ، فيكون له ثلاثة شروط : الأول : أن يكون — وفى نسخة بدون كلمة « يكون » — للنفس الطالبة للتشبه ، تصور لذلك الوصف المطلوب ، ولذات — وفى نسخة « لذات » بدون « الواو » — المعشوق ، وإلا كان بإرادته طالبا لما لا يعرفه ، وهو محال .

والثاني : أن يكون ذلك الوصف عنده ــ وفى نسخة بدون عبارة « عنده » ــ جليلا عظما ، وإلا لم يتصور الرغبة فيه .

والثالث: أن يكون ممكنا حصوله فى حقه ؛ فإنه إن كان محالا لم يتصور طلبه ، بإرادة عقلية صادقة إلا بطريق الظن والتخيل – وفى نسخة « والغيد » – الذى هو عارض قريب الزوال ، ولايدوم ، أبدا لذهن – وفى نسخة بدون عبارة « لذهن » –

فإذن لا بد وأن يكون لنفس الفلك إدراك لجمال وفى نسخة « جمال » — ذلك المعشوق ، لينبعث — وفى نسخة « فينبعث » — بتصوره للجمال عشقه الذى يقتضى نظره — وفى نسخة « يقصر بنظره » — والتفاته إلى جهة السفل — وفى نسخة « العلو » — لينبعث منه الحركة الموصلة إلى المطلوب من التشبه ، فيكون تصوره للجمال — وفى نسخة « تصور الجمال » — سبب العشق .

والعشق سبب الطلب ، والطلب سبب الحركة ، ويكون ذلك المعشوق هو الأول الحق ، أو ما يقرب منه من الملائكة المقربين ، أعنى العقول المجردة الأزلية المنزهة عن قبول التغير التي لا يعوزها شيء من الكمالات الممكنة لها — وفي نسخة بدون عبارة « لها » —

فإن قيل : فلا بد من تفصيل هذا العشق والمعشوق، والوصف المطلوب تحصيله المحكة .

قيل: كل طلب فإنه متوجه \_ وفى نسخة « توجه » \_ إلى ما هو خاصة واجب الوجود ، وهو أنه تام \_ وفى نسخة « قائم » \_ بالفعل ، ليس فيه شىء بالقوة ؛ فإن كون الشىء بالقوة نقصان ؛ إذ معناه فقد كماله هو ممكن حصوله له وفى نسخة « له حصوله » \_

فكل موجود بالقوة ــ وفى نسخة « هو بالقوة » ــ من وجه ، فهو ناقص من ذلك ــ وفى نسخة « تلك » ــ الوجه . وطلبه أن يزول عنه ما بالقوة إلى الفعل .

فمطلوب الكل الكمال ، ونيله .

وكل ماهو يكثر \_ وفى نسخة « ماهو بحيث فيكثر »\_ فيه ما بالقوة ، فهو أخسرًا محالة .

وكل ما هو بالفعل من كل وجه فهو كامل.

والإنسان في جوهره تارة يكون بالقوة ، وتارة يكون بالفعل .

وإذا صار في جوهره بالفعل ، فلا يزال في أعراضه بالقوة ، لا ينال غاية الكمال ما دام في البدن ، ولا تفارقه القوة .

وأما الجسم الساوى ، فلا يكون بالقوة فى جوهره — وفى نسخة « فى جوهر » -- البتة ؛ فإنه ليس بحادث ، ولا يكون بالقوة فى أعراضه الذاتية أيضا ، ولا فى شكله ، بل هو بالفعل . أى كل ما هو ممكن له فهو — وفى نسخة « وهو » — حاصل له ؛ إذ — وفى نسخة بدون كلمة « إذ » — من الأشكال أفضلها ، وهو الكرة . ومن الهيئات أفضلها ، وهى الإضاءة والشفيف — وفى نسخة « أو الشفيف » —

وكذا ساثر الصفات .

و إنما يبتى لها أمر واحد ، لا يمكن أن يكون بالفعل ، وهو الأوضاع ؛ فإن كل وضع فرض له أمكن فرضه على وضع آخر ؛ إذ لا يمكن – وفي نسخة « ولا يمكن » – أن يكون على وضعين في حالة واحدة .

ولو لم يكن فيه هذا القدر بالقوة . لكان قريب التشبه بالعقول المجردة .

وليس بعض الأوضاع أولى من بعض ــ وفى نسخة « من البعض » ــ حتى يلزم ذلك (١) ، ويترك البقية .

وإذ لم يمكن الجمع بين جميع الأوضاع — وفى نسخة « وإذا لم يكن جميع الأوضاع » — بالعدد ، وأمكن الجمع بيها بالنوع — وفى نسخة « بين النوع » — على سبيل التعاقب ؛ ليكون نوع الأوضاع دائما له — وفى نسخة بدون عبارة « له » — بالفعل ، كما أن الإنسان لما لم يكن (١) بقاء شخصه بالفعل ، دبر لبقائه حفظ نوعه — وفى نسخة « لبقاء نوعه » — بطريق التعاقب .

وللحركة الدورية أيضا خاصية في كونه بالفعل، وبعيدا ــوفى نسخة « بعيدا »ـــعن التغير . والتفاوت فإن الحركة المستقيمة :

إن كانت طبيعية تغيرت إلى السكون ــ وفى نسخة « الحدة » ــ فى آخرها . وإن كانت قسرية ، تغيرت إلى الفتور فى آخرها .

والدورية تستمر على وتيرة واحدة ؟

فإذن الجسم السماوى مهما تكلف استبقاء نوع الأوضاع لنفسه بالفعل على الدوام ، فقد تشبه بالجواهر الشريفة بغاية ما يمكن له - وفى نسخة بدون عبارة « له » - فى نفسه، ويكون طلبه للتشبه - وفى نسخة - « التشبه »- عبادة لرب العالمين ؛ لأن معنى العبادة - وفى نسخة « العبادات » - التقرب ، ومعنى العباد - وفى نسخة « القرب - وهو أن يقرب منه - وفى نسخة ، وأن يتقرب» بدل « وهو أن يقرب - فى الصفات ، لافى المكان ؛ فإن ذلك غير ممكن -

فهذا هو الغرض المحرك للسموات .

الدعوى الحامسة : أن السموات قد دلت المشاهدة على كريتها – وفى نسخة « كثرتها » – فلا بد أن لا يكون » – طباعها مختلفة ، وأن لا تكون من نوع واحد . بدليلين :

أحدهما: أنها لو كانت من نوع واحد ، لكان نسبة بعض أجزاء واحد منها إلى بعض أجزاء الآخر — وفى نسخة « لكان نسبة بعض أجزائها إلى بعض الأجزاء » — كنسبة بعض أجزائها إلى جزء آخر منها — وفى نسخة « إلى جزء واحد منها » — ولو كان كذلك لكان الكل متواصلا ، لا متفاصلا — وفى نسخة « متواصلة

لا متفاصلة » ـــ

<sup>(</sup>١) أى الأفضل والأولى .

 <sup>(</sup>١) كذا في الأصلين .

فالانفصال لا تباين له إلا تباين الطباع ، وهذا كما أن الماء لا يختلط بالدهن إذا صب عليه ، بل يتجاوزه — وفي نسخة « يجاوره » — مباينا .

والماء يختلط بالماء ويتصل به . والدهن بالدهن .

فكما \_ وفى نسخة « وكما » \_ يعلم بمفارقة نسبة أجزاء الماء بعضه إلى بعض ، كنسبة \_ وفى نسخة « لنسبة » \_ بعض أجزائه إلى أجزاء الدهن \_ وفى نسخة « كنسبة أجزائها إلى أجزاء الدهن » \_ بالانفصال ؛ فكذلك ها هنا ؛ إذ لا مانع للاتصال مع تشابه الكل .

والثانى : أن بعضها أسفل وبعضها أعلى، وبعضها حاوية وبعضها محوية . وذلك يدل على تفاوت الطباع ، واختلاف الأنواع ؛ لأن الأسفل لو كان من نوع الأعلى لجاز له أن يتحرك إلى مكان الأعلى ، كما يجوز فى بعض أجزاء الماء والهواء أن يتحرك إلى أسفل وأعلى من حيز الماء والهواء .

ولو جاز ذلك لكان قابلا للحركة المستقيمة ؛ إذ بها يتحرك الأسفل إلى حيز الأعلى ، كما في العناصر .

وقد بان أنه يستحيل أن يكون فيها قبول الحركة المستقيمة .

الدعوى السادسة : أن هذه الأجسام السهاوية لا يجوز أن يكون بعضها علة للبعض ، بل لا يجوزأن يكون جسم سببا فى وجود جسم وعلة فيه - وفى نسخة « للبعض ، بل لا يجوزأن يكون بعضها علة للبعض ، بل لا يجوزأن يكون جسم سببا فى وجود جسم أول وعلة وفيه » - لأن الجسم إنما يؤثر فى الشيء إذا وصل إلى مماسته ، أو مجاورته ، أو موازاته .

وبالجملة إذا ناسبه مناسبة ، كما تؤثر الشمس فى إضاءة الجسم إذا حاذاها، ... وفى نسخة « حاذاه » ... ولم يكن بينهما حائل ، وكما تؤثر النار فى إحراق ما تلاقيه وتماسه .

فإذن لا بد أن يكون ثم موجود يلاقيه الجسم الفاعل . حتى يؤثر فيه ، فيحصل فيه بأثره شيء آخر .

وإذا لم يكن موجود \_ وفي نسخة « وإن لم يكن وجد » \_ استحال أن يحصل بالجسم اختراع موجود آخر .

فإن قيل: أليس النار سبب (١) لحدوث الهواء مهما أوقدت النار تحت الماء وف نسخة « مهما أوقد تحت الماء » - فيكون جسم الهواء حاصلا بسبب النار ؟ قيل : الهواء ليس بجسم أول ، بل هو كائن من جسم آخر ، لاقاه النار

وإنما كلا منا فى الأجسام السهاوية ، وهى أجسام أول ، ليست متكونة عن جسم آخر ؛ إذ بينا أنها لو كانت متكونة فاسدة لكانت قابلة للحركة المستقيمة ، وذلك محال فى حقها .

فإذن ثبت أن الأجسام الأول لا يكون بعضها سببا لوجود بعض - وفي نسخة « البعض » -

فإن قيل : فلم قلتم - وفي نسخة « ولم قلت » - : إن الجسم لا يصدر منه فعل ، إلا بعد الوصول إلى ما فيه الفعل ، بمماسته أو غيرها ؟

فيقال : برهانه : أن الجسم لو كان يفعل - وفي نسخة « لو فعل » - : فإما أن يفعل بمجرد المادة .

أو بمجردة الصورة .

أو بالصورة مع توسط المادة .

وباطل أن يفعل بمجرد المادة ؛ لأن حقيقة المادة كونها قابلة المصورة ، وإن \_ وفي نسخة « فإن » كانت فاعلة لم تكن فاعلة من حيث إنها قابلة ، بل من وجه آخر ، فيكون فيها شيئان :

أحدهما : ما به القبول ، وباعتباره هو مادة .

والآخر : ما به الفعل ، وباعتباره هو صورة - وفى نسخة « الفعل وهو الصورة » - ؛ إذ لا نعنى بالصورة غيره ، وتكون - وفى نسخة « فتكون » - المادة فيها صورة ، ولا تكون مجردة .

وباطل أن يفعل بمجرد الصورة ؛ لأن مجرد الصورة لا وجود لها بنفسها – وفى نسخة « بنفسه » – بل وجودها في المادة .

وإن كان بتوسط المادة :

(١) كذا في الأصلين ، وصوابها (سببا)

فإما أن تكون المادة واسطة حقيقية \_ وفى نسخة « حقيقة » \_ حتى تكون الصورة علة المادة ، والمادة علة الشيء ، فتكون الصورة علة العلة

وهذا يرجع إلى أن المادة من حيث إنها مادة قد فعلت وقد أبطلنا ذلك .

وإما أن يكون بتوسط المادة ، من حيث إنها بتوسطها يعمل الجسم إلى – وفي نسخة « يصل إلى » – الشيء ، حتى يؤثر فيه .

كما أن صورة النار بتوسط المادة ، تكون مرة ها هنا ، وتؤثر \_ وفي نسخة فتؤثر » \_ فها تلاقيه .

ومرة هناك ، فتؤثر فيما تلاقيه هناك - وفى نسخة بدون عبارة « فتؤثر فيما تلاقيه هناك » - وهذا يستدعى لا محالة شيئا يكون ها هنا أو هناك - وفى نسخة « وهناك » - حتى يؤثر فيه الجسم .

الدعوى السابعة : أن العقول المجردة ينبغى أن تكون كثيرة ، ولا يجوز أن تكون أقل \_ من عدد الأجسام السهاوية وذلك لأنه ثبت أنها مختلفة الطباع ، وأنها ممكنة ، فيحتاج وجودها إلى علة .

والواحد لا يصدر منه إلا واحد ، فلا بد من عدد ، حتى يصدر عن كل واحد ، واحد .

وينبغى أن تختلف بالنوع حتى يصدر \_ وفى نسخة « يصير » منها أنواع مختلفة .

كيف . . . ؟ وقد سبق أن الكثرة بالعدد ، لا تتصور فى نوع واحد ، إلا بكثرة المادة .

وما ليس فى المادة لو كثر \_ وفى نسخة « وليس فى المادة كثرة ، فلو كثر » \_ فلا يكثر إلا باختلاف النوع ، وهو اختصاص كل بفصل يباين به الآخر \_ وفى نسخة « وهو الاختصاص بفصل يباين به الآخر » \_

ولا يكون بعارض ؛ إذ يستحيل أن يلزم الشيء عارض لا يجوز في نوعه – وفي نسخة « لا يصدر من نوعه » –

فإذا لم تكن مادة لم تكن كثرة \_ وفي نسخة « كثيرة » \_ إلا بالنوع .

وهذه العقول ينبغي أن تكون هي المعشوق لنفوس السموات ، فيكون التفات كل واحدة إلى علمها ، وإلى طلب التشبه بها – وفي نسخة « به » – إذ يستحيل أن يكون معشوق الكل واحدا . وإلا لكان الكل في حركمها واحدا ، وليس كذلك ؛ فإنه بان في الرياضيات أن حركمها مختلفة ، ولو كان المطلب واحدا لكان الطلب واحدا . وفي نسخة « معشوق الكل واحدا ، كان » – ، فيكون لكل واحد .

نفس تخصه ، تحركه بطريق المباشرة والفعل .

وعقل مجرد يخصه يحركه \_ وفى نسخة « يحرك » \_ بطريق العشق \_ وفى نسخة « الشوق » \_ .

وتكون النفوس هي الملائكة السهاوية لاختصاصها بأجسامها .

وتلك العقول هي الملائكة المقربة لبراءتها ــ وفى نسخة « وتكون النفوس هي الملائكة المقربون لبراءتها » ــ من علائق المواد ، وقربها فى الصفات من رب العالمين ــ وفى نسخة « رب الأرباب » ــ

كثرة ، متساوقة ثم مرتبة \_ وفى نسخة لحصول كثرة ثم مترتبة » - ثم تجتمع المساوقة \_ وفى نسخة « المساوية » \_ والمترتبة فى واحد .

فيوجب ذلك الواحد بما فيه من الكثرة، كثرة . وبهذا تكثر الأمور. ولا يمكن كذلك .

وأما وجه تلك الكثرة ، فهو أن الأول هو الواحد الحق ؛ إذ وجوده وجود محض . وأنيته عين ماهيته ، وما عداه فهو ممكن .

وكل ممكن فوجوده غير ماهيته ، كما سبق ؛ لأن كل وجود ليس بواجب ، فهو عرض للماهية ، فلا بد من ماهية حتى يكون الوجود عرضا لها ، فيكون .

بحكم الماهية ممكن الوجود ،

و بقياس السبب واجب الوجود .

إذ بان أن كل ممكن بنفسه ، فهو واجب بغيره - وفى نسخة « بسببه » - فيكون له حكمان - وفي نسخة « الحكمان » - :

الوجوبُ من وجه .

والإمكان ُ من وجه .

وهو من وجه أنه \_ وفى نسخة « وهو من حيث إنه » \_ ممكن ، بالقوة . ومن حيث إنه واجب ، بالفعل .

والإمكان له من ذاته .

والوجوب له من غيره .

ففيه تركب ــ وفي نسخة « ففيه كثرة » ــ من شيء يشبه المادة .

وآخر يشبه الصورة .

فالذي \_ وفي نسخة « والذي » \_ يشبه المادة هو الإمكان .

والذي يشبه الصورة ، هو الوجوب الذي له من غيره .

فإذن يصدر من الأول عقل مجرد ، ليس له من الأول الفرد إلا الوجود الفرد وفي نسخة « إلا الوجود والوجود والفرد » — الواجب به .

فأما \_ وفى نسخة « أما » \_ الإمكان فله من ذاته ، لا من الأول ، بل يعرف ذاته ويعرف مبدأه ، وإن كان يعرف ذاته من مبدئه \_ وفى نسخة « بل يعرف ذاته ويعرف مبدئه \_ (١٩)

#### المقالة الخامسة

#### في كيفية وجود الأشياء من المبدأ الأول

وكيفية ترتيب — وفى نسخة « ترتب » — الأسباب والمسببات وكيفية ارتقائها إلى واحد هو — وفى نسخة « وهى » — مسبب الأسباب وكأن هذه المقالة هى زبدة الإلهيات وحاصلها . وهى المطلوب الأخير من جملها بعد معرفة صفات الأول الحق وأول إشكال فيه : أنه سبق أن الأول واحد من كل واحد . وأن الواحد لا يوجد منه إلا واحد .

والموجودات كثيرة ، وليس يمكن أن يقال : إنها مرتبة بعضها بعد بعض – وفي نسخة « البعض » – ؛ فإن ذلك ليس يطرد في جميع الأشياء .

نعم يمكن أن يقال : الأجسام السهاوية قبل العناصر بالطبع .

والعناصر البسيطة قبل المركبات، وليس يطرد وفي نسخة « ولكن ليس يطرد » هذا في كل شيء. فالطبائع – وفي نسخة « فالطباع » – الأربع لا ترتيب فيها . ولا ترتيب – وفي نسخة « ولا ترتب » بين الفرس والإنسان، وبين النخل والكرم . وبين السواد والبياض ، والحرارة والبرودة .

بل هي متساوية في الوجود .

فكيف صدرت \_ وفى نسخة « صدر » \_ عن واحد ؟ وإن صدرت \_ فى نسخة « صدر » \_ عن مركب فيه كثرة ، فتلك الكثرة \_ وفى نسخة بدون عبارة « فتلك الكثرة » \_ من أين حصلت ؟

وبالآخرة لا بد ــ وفى نسخة « فلابد » ــ وأن تلتقى كثرة بواحد ، وهو محال فالمخلص منه أن يقال : الأول صدر منه شيء واحد

يلزم ذلك الواحد ، لا \_ وفى نسخة « إلا » \_ من جهة الأول حكم آخر ، فيحصل بسببه فيه كثرة ، ويكون ذلك مبدأ لحصول \_ وفى نسخة « مبدأ حصول » \_

ومن الخامس سادس وفلك المريخ .

ومن السادس سابع ، وفلك الشمس.

ومن السابع ثامن ، وفلك الزهرة .

ومن الثامن ، تاسع ، وفلك عطارد .

ومن التاسع عاشر ، وفلك القمر .

وعند ذلك استوفت السماويات  $_{-}$  وفى نسخة  $_{+}$  السموات  $_{-}$  وجودها  $_{-}$  وفى نسخة  $_{+}$  السموات حصولها وجودها  $_{+}$   $_{-}$  وحصلت الموجودات الشريفة  $_{+}$  سوى الأول تسعة عشرة

عشرة عقول . وتسعة أفلاك .

وهذا صحيح إن لم يكن عدد الأفلاك أكثر \_ وفي نسخة « بأكثر » - من ال

فإن كان أكثر ، فينبغى أن تزاد العقول ــ وفى نسخة بدون كلمة « العقول » ــ الى استيفاء السموات ــ وفى نسخة « السمائيات » ــ كلها .

ولكن لم يوقف بالرصد إلا على هذه التسعة .

ثم بعد ذلك يبتدئ وجود السفليات ، وهي العناصر الأربعة أولا ، ولا شك في أنها مختلفة ، لأن أما كنها بالطبع مختلفة ، فيطلب بعضها الوسط ، وبعضها الحيط .

فكيف تتخذ طباعها ، وهي قابلة للكون - وفي نسخة « قابلة الكون والفساد » - كما سيأتي في الطبيعيات ? فلا - وفي نسخة « ولا » - بد أن - وفي نسخة « وأن » - تكون لها مادة مشتركة » .

ولأنه لا يتصور أن يكون جسم، عن جسملا يجوز وفى نسخة «فلا يجوز» أن يكون سبب وجودها الأجسام السماوية وحدها، ولأجل أن مادة الأربعة مشتركة، لا يجوز أن يكون علة وجود مادتها \_ وفى نسخة « علة مادتها » \_ كثيرة .

ولأجل أن صورها مختلفة ، لا يجوز أن تكون علة صورها إلا كثرة مختلفة ، محصورة فى أربعة أشياء أو فى أربعة ــ وفى نسخة « وفى أربعة » ــ أنواع ؛ لأنها أربع صور . يعرف ذاته من مبدئه » ــ لأن وجوده منه . ولكن يختلف حكمه بذلك .

فيحصل منه باعتبار هذه الكثرة كثرة ، ثم لا يزال يكثر قليلا قليلا ، إلى أن ينتهي إلى آخر الموجودات .

وإذا لم يكن بد من كثرة ، ولم يمكن إلا على هذا الوجه ، وهي كثرة – وفى نسخة « كثيرة » — قليلة ، لم تكن الموجودات الأول فى غاية الكثرة ، بل على التدريج تتداعى — وفى نسخة « فتتداعى » — إلى الكثرة .

حَيى توجد العقول ، والنفوس ، والأجسام ، والأعراض .

وهي أقسام الموجودات كلها .

فإن قيل : فكيف يمكن أن يكون تفصيل ترتيبها ، وتركيبها ؟

قيل : هو أن يصدر من \_ وفي نسخة « عن » \_ الأول عقل مجرد ، فيه أثنينية كما سبق :

أحدهما: له من الأول.

والآخر : له من ذاته .

فيحصل منه ملك ، وفلك .

فالملك \_ وفى نسخة « وأعنى بالملك » \_ العقل المجرد .

وينبغى أن يحصل الأشرف \_ وفى نسخة بدون كلمة « الأشرف » – من الوصف الأشرف .

والعقل أشرف .

والوصف الذي له من الأول ، وهو الوجوب \_ وفي نسخة « الوجود » \_ أشرف .

فيحصل منه عقل ثاني \_ وفي نسخة « ثان » \_ باعتبار كونه واجبا .

والفلك الأقصى باعتبار الإمكان الذي له \_ وفي نسخة « الذي هو له » \_ كالمادة .

ويلزم من العقل الثاني ، العقل الثالث . وفلك البروج .

ومن العقل الثالث ، رابع ، وفلك زحل .

ومن الرابع خامس ، وفلك المشترى .

واستعدادها أيضا يكون منها:

ويجوز أن يكون لبعضها أيضا من بعض استعداد للجزئيات - وفي نسخة « لبعضها أيضا من بعض ، أعنى الاستعداد للجزئيات » -

كما أن النار إذا لاقت ــ وفى نسخة « لاقى » ــ الهواء ، أفادته الاستعداد لقبول صورة النار ــ وفى نسخة « النارية » ــ فتفيض عليه من المفارق .

وفرق بين كونه مستعدأ .

وبين كونه بالقوة .

إذ معنى القوة أنها تقبل - وفى نسخة « القوة ما تقبل » - الصورة ونقيضها ومعنى الاستعداد أن يترجح صلاحه لقبول إحدى الصورتين على الحصوص، فتكون القوة على وجود الشيء وعدمه بالسواء.

والاستعداد للوجود وحده ، بأن ـ وفي نسخة « فأن » ـ تصير إحدى القوتين أولى من الأخرى .

كما أن مادة الهواء قابلة لصورة - وفى نسخة « للصورة » - النارية  $\,^*$  والماثية بالسواء . ولكن غلبة البرد يجعلها لقبول صورة الماثية أولى  $\,^*$  عند استفادة الاستعداد وفى نسخة « بقبول » - صورة الماثية  $\,^*$  من المفارق  $\,^*$  عند استفادة الاستعداد من السبب المبرد .

ولمثل هذا كانت المادة \_ وفي نسخة « الصورة » \_ المجاورة للجسم المتحرك على الدوام، أولى بصورة النارية\_وفي نسخة « النار » \_ لمناسبة الحركة للحرارة .

والمادة التي هي أولى بالسكون ، كانت هي البعيدة منها - وفي نسخة ( منه ( فعلى - وفي نسخة ( فمن ( ) - هذا الوجه يكون وجود هذه الأجسام القابلة للكون والفساد ، أعنى العناصر .

فقد ظهر من هذا سبب الاستعداد الأول الذي للهيولي ، بالإضافة إلى الصور كلها ،

ثم سبب استعدادها الحاص ، بالإضافة إلى الطبائع – وفى نسخة « بالإضافة الطبائع » – الأربعة .

ولا يجوز أن تكون الصورة وحدهاسببا لوجود المادة ؛ إذ لو كان\_ وفى نسخة « المادة لو كان » — كذلك ، للزم عدم المادة ، بعدم الصورة ، وليس كذلك ، بل تبقى المادة لابسة لصورة أخرى .

ولا يجوز أن لا يكون للصورة مدخل وحظ ـــ وفى نسخة « حظ ومدخل » ــ فى وجود الهيولى ؛ إذ لو لم يكن لها مدخل ، لبقيت الهيولى وحدها . ببقاء علمها ، مع عدم الصورة ، وهذا محال .

فإذن يكون وجود المادة بمشاركة أمورٍ :

أحدها : جوهر مفارق به يكون أصل وجودها ، ولكن لا يكون به وحده ، بل بمشاركة الصورة .

كما أن القوة المحركة ، هي سبب وجود الحركة ، ولكن بشرط قوة قابلة في المحل . وكما أن الشمس سبب نضج الفواكه ، ولكن بشرط قوة طبيعية في الفاكهة ، قابلة للأثر ، فكذلك وجود المادة يكون بالعقل المفارق .

ولكن كونه ـ وفي نسخة « لكونه » - بالعقل يكون بمشاركة الصورة .

وتخصیص — وفی نسخة « وتخصص » — صورة دون صورة —  $\mathbb{K}$  یکون من ذلك المفارق ، بل  $\mathbb{K}$  بد من سبب آخر یجعل بعض المادة أولی بقبول صورة دون صورة ، و  $\mathbb{K}$  فالمادة مشتركة للعناصر وذلك بأن یجعلها مستعدة لقبول صورة مخصوصة ، دون أخرى .

وهذا لا يكون فى أول الأمر ، إلا من الأجسام ـــ وفى نسخة « إلا الأجسام » ـــ السهاوية ؛ إذ تستفيد المواد بسبب القرب والبعد منها ، استعدادات مختلفة .

فإذا استعدت قبلت الصورة من المفارق .

ولأجل — وفى نسخة « ومن أجل » — أن هذه الأجسام السهاوية ، متفقة فى طبيعة كلية ، وهى التى — وفى نسخة « كلية التى » — تقتضى الحركة الدورية فى الكل، فتفيد المادة الاستعداد المطلق لقبول كل صورة، من حيث أن لكل واحدمها طبعا خاصا — وفى نسخة « طبع خاص » — يوجب لبعضها استعدادا خاصا ، لبعض الصور — وفى نسخة « الصورة » — ثم تكون الصورة لكل مادة من المفارق .

فإذن أصل المادة الجسمية من الجوهر العقلي المفارق.

وكونها محدودة الجهات ، من الأجسام السهاوية .

« مفيد » – للصور ، حتى يتم بهما دوام الوجود .

وليست هذه الامتزاجات بالاتفاق ، بل أسبابها متسقة على نظام ، وهي الحركات السهاوية .

فلذلك ترى بعض الأشياء باقية بأعيانها ، وهي الكواكب .

و بعضها لا يمكن بقاء عينها، كالنبات والحيوان، فدبر لبقائها بقاء نوعها، وذلك تارة بالتولد من التراب عند حصول الاستعداد بسبب سماوى مخصوص . ،

وتارة يكون بالولادة ، وهو الأغلب ؛ إذ خلق فى كل نوع قوة تنتزع منه جزأ يشبهه بالقوة ، فيكون سببا لوجود مثله منه .

فهذا سبب حدوث هذه الحوادث .

ولا حادث إلا في مقعر فلك القمر .

فأما الأجسام السهاوية ؛ فإنها ثابتة على حالة واحدة ، فى ذواتها وأعراضها ، الله فيالهو أخس أعراضها ، وهو الوضع والإضافة ؛ إذ بحركاتها المتقابلة يحصل التثليث بين الكواكب ، والتسديس ، والمقارنة ، والمقابلة ، والتربيع ، واختلاف وفى نسخة « والتربيع اختلاف » — مطارح الشعاع — وفى نسخة « ومطارح الشعاع » — وأنواع من الامتزاجات تذكر فى علم النجوم ، وليس فى قوة البشر استيفاء جميعها ،

فتكون تلك سببا لاختلاف هذه الامتزاجات ، والاستعدادات ؛ لاستفادة الصور من واهب - وفي نسخة + الصور وواهب + الصور الذي + الميخل بالإفادة .

و إنما لا تحصل الصور منه ، فيم لا تحصل ، لقصور فى القابل ، لا لبخل – وفى نسخة « لا لمنع » – من جهته .

فإذا اختلفت — وفى نسخة « اختلف » — تلك المناسبات السماوية بالنوع ، حصلت استعدادات مختلفة بالنوع ، وفاضت صور — وفى نسخة « صورة » — مختلفة ، كصورة الإنسان والفرس والنبات — وفى نسخة « الفرس والإنسان والنبات » فإن المادة القابلة لصورة الفرس لا تقبل صورة الإنسان البتة ؛ ولذلك لم يلد فرس إنسانا قط .

ثم يحدث بامتزاج هذه العناصر أجسام أخر :

وثانيها : المعادن .

وثالثها : النبات .

ورابعها : الحيوان .

وآخر رتبتها الإنسان .

وكل هذا يحصل بامتزاج العناصر .

فمن امتزاج صورة المائية ، والهوائية ، يحدث البخار .

ومن امتزاج النارية والترابية ، يحدث الدخان .

فيحصل بالاختلاط الأول \_ وفي نسخة بدون كلمة « الأول » \_ حوادث الحو ،

ويكون سبب اختلاطها حركات تحصل فيها من الحرارة والبرودة الصادرة من الأجسام السماوية ، فستفيد ـــ وفى نسخة « ويستفيد » ـــ الاستعداد منها .

ثم تفيض الصور من واهب الصور .

فإذا حصل امتزاج أقوى من ذلك ، وأتم ، وانضاف إليه شروط ، حصل استعداد لصد الجواهر – وفى نسخة « الجوهر » – المعدنية ، فتفيض تلك الصور أيضا – فى نسخة بدون كلمة « أيضا » – من واهبها .

فإن \_ وفى نسخة « وإن » \_ كان الامتزاج أتم من ذلك ، حصل النبات . فإن كان أتم حصل الحيوان .

وأتم الامتزاجات ... وفي نسخة « بالمزاجات » ... مزاج نطفة الإنسان، الذي له استعداد لقبول صورة الإنسانية .

وسبب هذه الاستعدادات ــ وفى نسخة « هذه الاستعداد » ــ الحركات السهاوية والأرضية ، واشتباكها .

وسبب الصور الجوهر المفارق.

فلا تزال السهاويات مفيدة للاستعدادات ، والمفارق مفيدا ــ وفى نسخة

وكذا في نفوس الآدميين ، من الشهوة والغضب ، وغيرهما ، فكيف صدر الشر من الأول ؟ أبقدر ؟ أم بغير قدر ؟

فإن لم يكن بقدر ، فقد خرج عن قدرة الأول ، ومشيئته ــ وفي نسخة « ونسبته » ــ شيء ، فهو من ماذا ؟ - وفي نسخة « فهو مماذا ؟ » ــ

و إن كان بقدر ، فكيف قدر الشر ، وهو خير محض ، لا يفيض منه إلا الخير ؟

فيقال : لا ينكشف سر القدر إلا بذكر معنى الخير والشر .

أما الحير فيطلق على وجهين :

أحدهما : أن يكون خيراً فى نفسه . ومعناه أن يكون الشيء موجوداً ، ويوجد معه كماله ، وإذا كان الخير هذا ، فالشر فى مقابلته ، عدم الشيء ، أو عدم كماله .

فالشر لا ذات له .

ولكن الوجود هو خير محض .

والعدم شر محض \_ وفي نسخة بدون كلمة « محض » \_

وسبب الشر هو الذي يهلك الشيء ، أو يهلك كمالا من كمالاته ، فيكون شرآ بالإضافة إلى ما أهلكه .

والآخر : أن الحير قد يراد به – وفى نسخة « أن يكون الحير قد يراد به » – من يصدر منه وجود الأشياء وكمالها .

والأول خير محض بهذا المعنى ،

إلا أن الأشياء بهذا الاعتبار أربعة أقسام :

الأول : ما هو خير محض لا يتصور أن يصدر منه شر .

والثاني : ما هو شر محض، لا يمكن أن يكون منه خير .

والثالث : ما يوجد منه الخير والشر ، ولكن الخير ليس بأغلب

والرابع : ما يكون الحير منه أغلب - وفي نسخة « ما يكون منه الحير أغلب» -

أَمَا الْأُول : فقد فاض من الأول ، وهي الملائكة ، فإنها أسباب للخيرات ،

لا يكون منها شر .

وإذا تفاوتت فى القوة مع اتحاد النوع ، أو جبت ـ فى نسخة « أوجب » ـ تفاوتا فى صفة الاستعداد ، فتتفاوت صورة النوع الواحد ، فى الكمال والنقصان .

فما من حيوان ناقص بعضو ، أو صفة ، إلا ونقصانه لسبب فى رحم أمه ، أو فى وقت التربية ، أو فى أمر \_ وفى نسخة « أو فى شىء» \_ من الأمور المتعلقة به . ويكون ذلك بسبب » \_ آخر ، وكذلك بسبب » \_ آخر ، وكذلك بسبب ، ولا يتسلسل إلى غي نهاية .

وترتقي أَــ وفي نسخة « فترتقي » ــ بالآخرة إلى الحركات السهاوية ،

فحصل من هذا أن الحير فائض على الكل ، من المبدأ الأول بواسطة الملائكة ، حتى وجد كل ماكان في الإمكان وجوده ، على أحسن الوجوه وأكملها ،

فكل \_ وفى نسخة « وكل » \_ ماهو موجود ، فوجوده كما ينبغى ، ولا يمكن أن يكون أتم من:

والمادة التى منها الذباب ، لو قبلت صورة أكمل من صورة الذباب ، لفاضت ـ وفى نسخة «أفاضت » ـ من واجبها ؛ إذ لا بخل ثمت ، ولا منع ؛ وإنما هو فياض بالطبع (١)، كما يفيض النور من الشمس على الهواء والأرض، والمرآة ، والماء ، فيختلف أثره ، حتى لا يظهر فى الهواء ، ويظهر على الأرض، ولا ينعكس منه (١) الشعاع ، ويظهر فى المرآة والماء ، وينعكس الإشراق ، لا لتفاوت جاء من ناحية الشمس ، بل لاختلاف استعداد المواد .

وينبغى أن يعلم أن الذباب ، خير من مادة الذباب لو تركت كذلك ، ولولا أنه كذلك لما وجد .

فإن قيل : نرى ــ وفى نسخة « فنرى » ــ الدنيا طافحة بالشرور ، والآفات ، والفواحش ، كالصواعق ، والزلازل ، والطوفانات .

وكالسباع وغيرها ،

<sup>(</sup>١) انظر تهافت الفلاسفة في المسألة الأولى في تفسير معنى قدم العالم عند الفلاسفة .

<sup>(</sup>٢) الضمير عائد على الأرض.

فإن قيل : كان ينبغي أن يخلق بحيث يكون خيراً محضاً .

فيقال: معنى هذا السؤال أنه كان ينبغى أن لا يخلق هذا القسم ؛ لأن القسم الذى هو خير محض ، فقد وجد ، وبقى فى الإمكان ما لا يتمحض خيره ، ولكن يكثر خيره ويقل شره ، فكان ــ وفى نسخة « وكان » ــ الحير فى وجوده لا فى عدمه .

فلو لم يكن كذلك ، لم يكن هذا القسم .

فعنی هذا السؤال أن النار ينبغی أن تخلق بحيث لا تكون ناراً ، وزحل – وفى نسخة « أو زحل » – بحيث لا يكون زحلا ، وهو محال .

فإن قيل : فلم قلتم ــ وفي نسخة « قلت » ــ : إن الشر قليل ،

قيل: \_\_ وفى نسخة «قلنا» \_\_ لأن الشر عبارة عن الهلاك والنقصان ، ومعناه عدم ذات ، أو عدم صفة ذات هو كمال بالذات . وهذا يستحيل فى حق الملك والفلك كما سبق . ولا يوجد هذا إلا من حيث توجد الصور المتضادة ، وهى العناصر ؛ إذ يعدم بعض الصور بعضاً ، لتضادها لا محالة ، فلا يكون ذلك إلا فى الأرض ،

وأو كان الشر عاماً في كل الأرض ، لكان الأرض كلها قليلة - وفي نسخة « لكان قايلا ، إذ كل الأرض قليلا » - بالإضافة إلى الوجود .

فكيف . . . ؟ والسلامة غالبة - وفى نسخة «عادية» - وإنما توجد هذه الشرور ، فى حتى الحيوانات ، وهى أقل ما فى الأرض ، ثم لا يوجد إلا فى أقل الحيوانات ؛ إذ أكثرها يسلم - وفى نسخة «ليسلم» - والذى لا يسلم فإنه فى أكثر أحواله - وفى نسخة «أحوالها» - يسلم - وفى نسخة «ليسلم» - وإنما يتغير فى بعض الأحوال ، أو فى بعض الصفات لا فى الكل .

فلا يخفي أنه نادر بالإضافة إلى الحير .

وعلى الجملة ، فكل هذا لا يرجع ، إلا إلى فساد أحوال الذات ، والخوف من عدم الذوات ، حيث يتصور الخوف أشد من الخوف من عدم الصفات .

فالشر هو عدم . وإدراك العدم هو الألم ــ وفى نسخة « العدم الألم » ــ والحير هو الكمال ، وإدراك هو اللذة .

وأما الثانى : \_ وفى نسخة « والثانى » \_ لم يوجد منه ، وهو ما لا يتصور أن يكون فيه خير ، بل هو شر محض .

وأما الثالث : فهو الذي غلب - وفي نسخة « الغالب » - فيه الشر ، فحقه أن لا يُوجد أيضاً ؛ إذ احتمال الشر الكثير ؛ لأجل الحير القليل ، شر وليس بخير .

وأما الرابع : \_ وفى نسخة « وأما القسم الرابع » \_ فينبغى أن يوجد ، وذلك مثل النار مثلا ؛ فإن فيها قواماً عظيماً للعالم ؛ إذ لو لم تخلق لاختل نظام العالم ، وعظم الشر فى اختلاله .

ولو خلق لكان لا محالة يحترق ثوب الفقير ، لو انتهى إليه بمصادمات الأسباب. وكذلك المطر إن لم يخلق ، بطلت الزراعة وحرب العالم ، ولو خلق فلا بد أن يخرب سطح بيت العجوز إذا نزل عليه

وليس يمكن خلق مطر يميز فى نزوله بين موضع وموضع ، فلا يقع على السطوح ، ويقع فى الزرع الذى فى جواره ؛ فإن هذا فعل من مختار.

وصورة الماء بمجردها ، من غير امتزاج لا تقبل صورة الحياة – وفى نسخة «وصورة الماء بمجردها لا تقبل صورة الحيرية من غير امتزاج لا تقبل صورة الحيرة » – ولو مزج بغيره وجعل حيواناً ، لكان لا يحصل منه فائدة الماء بكمالها – وفى نسخة «لكماله» – كما لم يحصل من هذه الحيوانات .

فالمفيد للخير بين أن يخلق المطر لحير العالم ـ وفى نسخة «العام» ـ ولا يعبأ بالشر النادر الذى يتولد منه ، ويلزم بالضرورة منه ــ وفى نسخة «ويلزمه بالضرورة» ــ

وبين أن لا يخلق المطر ليصير الشر عاماً

وإذا قوبل هذا بذلك ، علم قطعاً أن الخير فى أن يخلق ، ومن هذا خلق زحل ، والمريخ ، والنار ، والماء ، والشهوة ، والغضب ،

فإن هذه أمور لو لم تكن ، لبطل بسبب فقدها خير كثير ، ولا يمكن خلقها إلا ويلزم منها شر قليل .

وعلم أن ذلك مما يلزم منه، مرضى به، فالحير مقضى به بالذات، والشر مقضى به بالعرض . وكل بقدر .

فقد اتضح

كيفية صدور هذه الموجودات من الأول ،

وكيفية ترتبها \_ وفي نسخة « ترتيبها » \_

وكيفية دخول الشر فيها .

وكيفية دخوله تحت القضاء والقدر . وإنما منع من ذكر سر القدر ؛ لأنه يوهم عند العوام عجزاً .

فإن الصواب في أن يلقى إليهم : أن الأول قادر على كل شيء ؛ ليوجب ذلك تعظيماً في صدورهم .

فلو فصل وقیل : لا ، بل هو قادر علی کل شیء ممکن ـــ وفی نسخة « کل ممکن » ـــ

وقسمت الأمور

إلى ممكنة

وغير ممكنة .

وقيل: إن خلق النار بحيث يطبخ به — وفي نسخة « إن خلق النار هي بصفة النار ، بحيث يطبخ به » — الطبيخ ، ويذاب به الجواهر ، ولكنه لا يحرق حطب الفقير ، إذا وقع في داره ، غير ممكن ، لظنوا أن ذلك عجز ، بل لو قيل لبعضهم : إنه لا يقدر على خلق مثل نفسه ، ولا على الجمع بين السواد والبياض ، لظن أن ذلك عجز .

فهذا هو سر القدر ، على ما قيل ، والله أعلم بالصواب

\* \* \*

انهى قسم الإلهيات ويليه قسم الطبيعيات

# الفن الثالث

الطبيعيات

# بنس أله ألحن الحت

## الفن الثالث في الطبيعيات\*

قد \_ وفى نسخة « وقد » \_ ذكرنا أن الموجود ينقسم إلى جوهر وعرض · والعرض ينقسم :

إلى ما يفهم من غير إضافة إلى الغير ، كالكمية ، والكيفية.

وإلى ما لا يفهم إلا بالإضافة ــ وفى نسخة « وإلى ما يفهم بالإضافة » ــ وهو متفرع على الجوهر ، والكيفية ، والكمية .

وأن العلم بالجوهر والعرض ، وأحكام الوجود ، من الإلهيات .

وأن التقسيم ينزل منه إلى الكمية التي هي موضوع الرياضيات

وإلى ما يتعلق بالمواد تعلقاً لا يقبل التجريد ، عنها – وفى نسخة «عنه » – فى الوهم والوجود . وهو موضوع نظر – وفى نسخة « لنظر » – الطبيعيات ، فإنه يرجع إلى النظر فى جسم العالم من حيث وقوعه فى التغير والحركة والسكون .

فينحصر مقصوده في أربع مقالات:

واحدة : فيما يلحق سائر الأجسام ، وهي أعم أمورها ، كالصورة ، والهيولي ، والحركة ، والمكان

والثانية : فيما هو أخص منه \_ وفى نسخة « والثانية : أخص منه » \_ وهو نظر في حكم البسيط من الأجسام .

والثالثة : النظر في المركبات ، والممتزجات .

والرابعة : النظر في النفس النباتي ، الحيواني – وفي نسخة « والحيوان » – والرابعة : وبها يتم الغرض .

<sup>\*</sup> في نسخة « البسملة » بعد قوله ( الفن الثالث في الطبيعيات )

وإلى ما يصير بالفعل تدريجاً ، فيكون له بين القوة المحضة ، وبين الفعل المحض سلوك . ويتدرج في الخروج من القوة إلى الفعل .

ولا — وفى نسخة « لا » — يكون هو محض القوة ؛ لأنه ابتدأ فى الحروج منها . ولا محض الفعل ؛ فإنه لم ينته بعد إلى الحد الذى هو المقصود ، وإليه التوجه ، كالمظلم مثلا وقت الصبح يستنير تدريجاً .

فلا يكون نيراً ــ وفي نسخة «النور» ــ بالقوة المحضة، إذا ابتدأ بالوجود .

ولا — وفى نسخة « فلا» — يكون بالفعل المحض؛ لأن الحد الذى هو المقصود — وفى نسخة « من المقصود » — بالحصول لم يحصل .

وكذلك إذا ابتدأ الجسم بالاسوداد ، مفارقاً للبياض ، فما دام سالكاً بين السواد وللبياض وفي نسخة « بين البياض والسواد » - يسمى متحركاً ، أى يتغير - وفي نسخة « أى متغيراً » - على التدريج .

والانتقال من حال إلى حال ، إنما يقع في المقولات العشر لا محالة .

#### قسمة أولى للحركة

— وفى نسخة بدون عبارة « قسمة أولى للحركة » — وفى نسخة « أربع » — : الحركة المكانية .

والانتقال في الكمية .

وفى الوضع . وفى الكيفية .

أما المكان فلا يتصور فيه \_ وفى نسخة « منه » \_ الانتقال دفعة ؛ إذ المكان قابل للانقسام ، والجسم كذلك . فإنما يفارق مكانه جزأ بعد جزء ، ويتقدم البعض منه على البعض .

لا يتصور إلا كذلك .

#### المقالة الأولى

#### فى ما يعم سائر الأجسام

وهى أربعة : الصورة ، والهيولى ، إذ لا ينفك عهما جسم ـــ وقد ذكرناهما ـــ والحركة ، والمكان .

فلابد ـ وفي نسخة « ولابد » ـ الآن من ذكرهما .

#### القول في الحركة

ولا بد من بيان حقيقتها ، وبيان أقسامها :

أما - وفي نسخة « فأما » - الحقيقة : فالمشهور أن الحركة تطلق على الانتقال من مكان إلى مكان فقط ، ولكن صارت - وفي نسخة « صار » - باصطلاح القوم عبارة عن معنى أعم منه ، وهو السلوك من صفة إلى صفة أخرى تصيراً - وفي نسخة « تغيرا » - إليه على التدريج .

وبيانه : أن كل ما هو بالقوة ، وأمكن أن يصير بالفعل ينقسم ـــ وفي نسخة « منقسم » ــ :

إلى ما يصير بالفعل دفعة واحدة ، كالأبيض يسود دفعة ، وكالمظلم يستنير دفعة ، استنارة مستقرة واقفة لا تزيد .

وإن زال النوع بالكلية ، فهو زائل بالكلية .

فإذن الجوهرية تغيرت عن النوعية ــ وفي نسخة « تغيرت بها عن النوعية » – والاستحالة من النوع مزيلة للنوع .

فإن كان النوع باقياً ، كانت الاستحالة في العرض ، لا في الفصل والجنس ، أعنى أنه لا في الحدوالحقيقة .

والحركة المستديرة حركة في الوضع لا في المكان ؛ لأنه \_ وفي نسخة « لأنها » \_ لا يفارق المكان ، بل يدور في المكان نفسه \_ وفي نسخة « بل تدر في مكان نفسها » \_

أَدْه جوهر مثله ، و إن كان الحيوان جوهراً مادياً ، والناطق جوهراً مجرداً – غير قابل التفاوت . فإذن الإنسانية – من حيث إنها مركبة من جواهر -- هي غير قابلة للتفاوت .

ولعله قد ظهر من هذا التحليل أن التعبير الصحيح في تعريف الإنسان هو : حيوان وناطق ، بالعطف ؛ لأن ترك العطف يوهم أن الناطق صفة للحيوان ، وعلى هذا الاعتبار يكون هناك جوهر واحد ، هو جوهر الحيوان الموصوف بأنه ناطق ، كما في قولنا : رأيت شوقياً الشاعر ؛ فإن شوقياً جوهر ، والشاعر ليس جوهرا آخر ، ولكنه وصف قائم به ، وليس الحال كذلك في قولنا : الإنسان حيوان ناطق ؛ فإنه ليس هناك جوهر واحد هو الحيوان ، موصوف بأنه مفكر . بل هنالك جوهر هو الحيوان الذي يتحلل بالموت ، وجوهر آخر مجرد هو الذي يبقى بعد الموت. ومن مجموعهما يتكون ما يسمى بالإنسان . وإن الحوهر المحرد هو في نظر الفلامفة ، أهم عنصرى الإنسان ؛ لأنه الذي يبقى بعد الموت ، وهو الذي يبعث وحده ، بناء على قولم بالبعث الروحاني فقط .

و إذن فلا يمقل أن تكون كلمة ( الناطق) في تعريف الإنسان بأنه حيوان ناطق ، دالة على مجرد وصف قائم بجوهر الحيوان . و إلا للزم من فناء صورة الحيوانية وتحلل مادتها إلى غير رجعة كما يقول الفلاسفة المسلمون ، زوال الإنسان إلى غير رجعة ، مع أنهم يقولون : إنه رغم تحلل جسم الإنسان بالموت إلى غير رجعة ، فالإنسان باق في عنصره الناطق المفكر بقاء سرمدياً ؛ لأنه يستحيل فناء المجردات عندهم .

فظهر من هذا أمران :

أولهما : عدم التفاوت في الإنساذية ، ما دامت مركبة من جواهر – هي الحيوان أي الجوهر المادي – والناطق – أي الجوهر المجرد عن المادة – إذ الجواهر لا تقبل التفاوت .

الثانى : أن كلمة (الناطق) فى تعريف الإنسان بأنه حيوان ناطق ليست تعنى وصفاً للحيوانية ، ولكنها تعنى اللالة على جوهر مجرد عن المادة مخالف لطبيعة الجوهر المادى الذى تكون منه الحيوان ، ومن اجتاعهما على طريقة يصرح الفلاسفة أنفسهم بأن الله وحده هو الذى يعلم حقيقتها ، يتكون ما يسمى بالإنسان ، وهو هذا الإنسان الذى نراه يذهب و يجيء ، و إن كان فى الحياة الآخرة عندهم سيتخلص من أحد عنصريه ، وهو العنصر الحيواني المادى . و إن كان اعتبار هذا العنصر المادى جزأ ، من الإنسان ، مع ادعاء أن الإنسان سيتخلى عنه في الحياة الآخرة ، أمراً غير منطق .

فنى الكون فى المكان حركة ، وكذا فى الوضع ، وهو الانتقال من الجلوس إلى الاضطجاع .

وكذا الانتقال من الكمية ، بأن يكبر الشيء أو يصغر ،

وكأن كل واحدة ــ وفى نسخة « واحد » ــ من حركة الوضع والكمية أيضاً لا يخلو عن الحركة المكانية .

وأما الكيفية فيجوز فيها ــ وفى نسخة « فيه » ــ الانتقال دفعة ، كما لو اسود دفعة ، ويجوز فيه الحركة ، وذلك بأن يسود تدريجاً .

وأما الانتقال فى الجوهر ، فلا يتصور فيه الحركة ، فالماء يستحيل هواء دفعة ، والنطفة يستحيل إنساناً دفعة .

وبرهانه : أنه إذا ابتدأ بالتغير ــ وفى نسخة «فى التغير » ــ فلا يخلو : إما أن يبقى النوع الذى كان .

أو لم يبق

فإن بتى فهو بعد غير زائل - وفى نسخة ( مزايل ( - عما كان عليه ( + إنسان مثلا ( ولا يتصور تفاوت فى الجوهر ( فلا يكون إنسان أشد إنسانية ( من آخر ( + بخلاف السواد (

(١) قد يبدو أن فى هذا الكلام غموضاً ؛ فإن الإنسان هو : الحيوان الناطق ، وإذا لم يتصور التفاوت فى الحيوانية ، باعتبارها جواهرا ، فقد يتصور فى الناطقية ؛ لأنها التفكير ، والتفكير قابل التفاوت ، بل التفاوت واقع بالفعل ، فى الناس الذكى ، والذي ، ومن هو بينهما .

ولكن الواقع أن الفصل المميز للحيوان ، والمكل لحقيقة الإنسان ، ليس هو النطق بمعى التفكير ، ولكن هو الجوهر الناطق . فالإنسان – عند من يرى أنه حيوان فاطق – مركب من جوهرين :

أحدهما : هو الحيوان : أعنى الجسم النامى ، الحساس ، المتحرك بالإرادة .

والثانى : هو الحوهر المجرد عن المادة ، ومن طبع الحوهر المجرد عن المادة – عند من يقول به – أنه عاقل ، عالم ، مفكر .

وكما أن تعطل الحساسية في الحيوان لمرض ، أو حذر ، لا يخرجه عن كونه حيواناً ؛ لأنه لا يزال حساساً بانقوة ، أي قابلا للحس ، لو زال المانع .

فأيضاً لو تعطل التفكير لمانع ؛ فإن ذلك لا يخرج الإنسان عن كونه إنساناً ؛ لأنه لا يزال مفكراً بالقوة ، أى قابلا للتفكير لو زال المانع :

ومن حيث إن (الناطق) – في قولنا : الإنسان حيوان ناطق – إنما يمني جوهراً مجرداً من شأنه التفكير ، وليس يمني مجرد التفكير ، كما يوهمه اعتباره وصفاً للحيوان ؛ فإنه يصبح كالحيوان – من حيث

# قسمة ثانية للحركة باعتبار سبها

الحركة تنقسم : إلى ما هو بالعرض .

أو بالقسر .

أو بالطبع .

فالذى \_ وفى نسخة « فالتى » \_ بالعرض هو أن يكون الجسم ، فى جسم آخر ، فيتحرك الجسم المحيط ، ويحصل فى الجسم المحاط به حركة \_ وفى نسخة « المحاط حركة » \_ بمعنى أنه ينتقل من مكانه \_ وفى نسخة « ينتقل مكانه » \_ العام دون الحاص ، كالكوز الذى فيه ماء \_ وفى نسخة « الماء » \_ إذا نقل ؛ فإن الماء فى مكانه الحاص، وهو الكوز كم ينقل \_ وفى نسخة « لم ينتقل » \_

ولكن لما انتقل الكوز ، من بيت إلى بيت ، صار الماء أيضاً منتقلا – وفى نسخة «الماء منتقلا» – من بيت إلى بيت والمكان – وفى نسخة «منتقلا من البيت والمكان » – الخاص للماء هو الكوز ، دون البيت .

فحركة الماء بالحقيقة ، هو أن يخرج من الكوز .

\* \* \*

وأما القسرى : فهو أن يترك \_ وفى نسخة «يتبدل » \_ مكانه الحاص ، ولكن بسبب خارج من ذاته ، كانتقال السهم بالقوس ، وانتقال الشيء بما يحذبه ، أو يدفعه ، كما ينتقل الحجر إلى فوق ، إذا رمى إلى فوق .

وأما الطبيعى : فهو أن يكون له من ذاته ، كحركة الحجر إلى أسفل ؛ والنار إلى فوق ، وكتبرد الماء طبعاً ، إذا سخن قسراً .

وهذا لأن الجسم إذا تحرك ، فلا بد له من سبب .

والسهاء الأقصى ليس له مكان كما سيأتى ، وهى متحركة ــ وفى نسخة « وهو متحرك » ــ

وأما الكمية : فيتصور فيها حركتان :

والنمو بالغذاء ، هو أن يستمد الجسم المغتذى من جسم آخر قريب منه ، بالقوة ، فيتشبه به بالفعل ، وينمو به الجسم إلى تمام النشوء .

والذبول هو أن ينقص الجسم ، لا بسبب تخلخل أجزائه ، بل بسبب فقد غذاء - وفي نسخة « أجزائه وفقد غذاء » - يسد مسد ما يتحلل - وفي نسخة « يحلل » - منه .

و إنما يحتاج إلى الغذاء جسم يتحلل منه على الدوام شيء بسبب احتفاف - وفى نسخة « احتطاف » - الهواء المحيط به ، لرطوبته ، وبسبب إذابة الحرارة الغريزية إياه ، فيكون الغذاء جابراً لما يتحلل - وفى نسخة « تحلل » - منه دائماً .

وأما التخلخل — وفي نسخة « التخلل » — فهو — وفي نسخة « وهو » — أن يتحرك الجسم إلى الزيادة ، من غير مدد من خارج ، ولكن يكبر — وفي نسخة « سيكثر » — في نفسه ، من غير أن يقبل شيئاً من خارج ، بأن — وفي نسخة « بل» — يقبل مقدارا أكثر من مقداره الأول ، كالماء يسخن فيكبر ، وإذا — وفي نسخة « فإذا » — سد رأس الإناء لم يتسع له ، فينكسر .

وكالطعام في البطن ينتفخ ، ويتبخر فيعظم مقداره فيكبر البطن بسببه منتفخاً.

وإذا بان أن الهيولى ليس لها مقدار بذاتها ، وأن \_ وفى نسخة «وإنما » \_ المقدار عرض لها ، لم يكن بعض المقادير أولى بها من بعض ، حتى يتعين لها قبول مقدار مخصوص ، بل لايستحيل أن يقبل أقل أو أكثر ، وإن لم يكن ذلك جزافاً ، وكيف كان ، ولكن إلى حد معلوم .

وأما التكاثف ، فهو حركة إلى النقصان ، لقبول مقدار ــوفى نسخة « المقدار » ــ أصغر من غير إبانة شيء منه ــوفى نسخة « من غير إبانة منه » ــ كالماء إذا جمد صار أصغر .

#### قسمة ثالثة للحركة

\_ وفي نسخة بدون عبارة « للحركة » -

الحركة تنقسم :

إلى مستديرة ، كحركة الأفلاك .

وإلى مستقيمة ، كحركة العناصر :

والمستقيمة تنقسم :

إلى ما هو إلى المحيط عن الوسط ، ويسمى إخفة .

وإلى ما هو إلى الوسط ، ويسمى ثقلا :

وكل واحد ينقسم:

إلى ما هو إلى الغاية ، كحركة النار إلى المحيط ، والأرض إلى المركز .

وإلى ما هو دونه ، كحركة الهواء من الماء إلى ما فوقه ، وكحركة الماء من

الهواء ، إلى ما فوق الأرض .

فالحركة باعتبار الوسط ثلاث حركات :

حركة على الوسط : وهي الدورية .

وحركة عن الوسط .

وحركة إلى الوسط .

وسببه إن كان خارجاً من ذاته ، يسمى ــ وفي نسخة « سمى » ــ قسراً . وإن لم يكن خارجاً من ذاته ، يسمى \_ وفي نسخة «سمى » \_ طبعاً . ولاشك أنه \_ وفي نسخة « في أنه » \_ لا يتحرك من ذاته ؛ لكونه جسما ؛ إذ لو كان

كذلك ، لكان متحركاً دائماً ، ولكان لكل جسم على وجه واحد ؛ بل لمعنى يزيد

عليه ، يسمى ذلك المعنى (طبيعة) .

تم ينقسم:

إلى ما يكون بغير إرادة ، كحركة الحجر إلى أسفل ، فيختص ـ وفي نسخة « فيخص » - باسم الطبع ، إن اتحد نوعه .

وإن تحرك إلى جهات مختلفة ، يسمى نفساً نباتيا ، كحركة النبات :

و إن كان مع إرادة ، وكان في جهات \_ وفي نسخة « إرادة في جهات » \_\_ مختلفة ، يسمى نفساً حيوانيًّا \_ وفي نسخة « سمى حيوانيًّا » \_

وإن كانت الجهة متحدة، كحركة الفلك، يسمى نِفساً ملكيًّا، أو فلكيًّا.

فإن قيل: فلم قلت \_ وفي نسخة « قلتم » \_ بأن حركة الحجر والنار طبيعي ، فلعل الحجر يدفعه الهواء إلى أسفل ، أو تجذبه الأرض إلى نفسها – وفي نسخة « إلى نفسه » \_ والزق المملوء من هواء \_ وفي نسخة « المملوء هواء » \_ في الماء ، إنما يصعد ؛ لأن الهواء يجذبه ، أو لأن الماء يدفعه .

قيل: \_ وفي نسخة «فيقال» \_ برهان بطلان ذلك \_ وفي نسخة بدون كلمة « ذلك » - أنه لو كان كذلك ، لكان الصغير أسرع حركة من الكبير ؟ فإن جذب الصغير ودفعه ، أيسر .

والأمر بالضد من هذا ، فدل أنه من ذاته ، وإلا لما اشتد لكبر – وفي نسخة « بكبر » ــ ذاته ، وضعف بصغر ذاته . وقال أصحاب الحلاء: يجوز أن يفرغ هذا البعد عن جسم يملؤه ، فاثبتوا خلاء وراء سطح العالم لا نهاية له (١) ، وأثبتوا في داخل العالم خلاء أيضاً ، ولابد من إبطال تقدير إمكان الحلاء ...وفي نسخة «ولابد من إبطال تقديم الحلاء»...

\* \* \*

أما المذهب الأول: وهو أن المكان هو البعد، فإنما يستقيم لو فهم أن بين طرفى الكوز بعداً ، يستوى – وفى نسخة «استوى» – بعد الماء الذى فيه ، أو الهواء. فعند ذلك يكون مكاناً للماء ، أو الهواء. وذلك ليس بمعلوم ؛ فإن المشاهدة ليست تدل ، إلا على بعد الجسم الذى فى الكوز.

فأما بعد آخر مداخل له ، فلا .

فإن قيل : لو قدرنا خروج الماء ، من غير دخول الهواء ، لبتى البعد بين الطرفين \_ وفي نسخة « طرفين » \_

فهذا ليس بحجة ، وإن كان صادقاً ؛ لأنه بناء على محال ٣٤٢ ؛ إذ يستحيل أن يخرج الماء ، من غير دخول الحواء .

والصادق إذا ابتنى على محال ، لم يكن صادقاً ، دون ذلك المحال ؛ فإنك لو قلت : الخمسة لو انقسمت بمتساويين ، لكان زوجاً ، فهو صادق ، ولكن لا يجوز أن يتوصل به إلى أنه زوج .

فكذلك لو خلا الكوز ، لكان فيه بعد ، ولكن المقدم محال ، فالتالى لا يلزم منه (٢) .

فهذا من حيث المطابقة ليفهم ما قاأوه .

\* \* \*

#### القول في المكان

القول فى المكان طويل ، ووجيزه أن له بالاتفاق أربع خواص : أحدها (١) : أن الجسم ينتقل منه إلى مكان آخر ، ويستقر الساكن فى أحدها .

والثاني : أن الواحد منه لا يجتمع فيه اثنان ، فلا يدخل الخل في الكوز ، ما لم يخرج الهاء ، ولا يدخل الماء ، ما لم يخرج الهواء .

والرابع: أن الجسم يقال: إنه فيه . فبهذا غلط من ظن أن المكان هو الهيولي ؟ لكون الهيولي قابلا لشيء بعد شيء ، كما أن المكان كذلك .

وهو خطأ ؛ لأن الهيولى ، هو قابل للصورة .

والمكان عبارة عما يقبل الجسم ، لا الصورة .

وظن فريق أنه الصورة ؛ لأنْ الجسم يكون فى صورة غير مفارقة ـــ وفى نسخة (مفارق » ــ له

وهو غلط ؛ لأن الصورة لا تفارق عند الحركة ، وكذا الهيولى ، والمكان يفارق بالحركة .

\* \* \*

وقال فريق : مكان الجسم ، هو مقدار البعد الذى بين طرفى الجسم ، فمكان الماء ، هو الذى بين طرفى مقعر الكوز ، وهو الذى يشغله الماء .

تم اختلف هؤلاء :

فقال فريق : يستحيل تقدير هذا البعد خالياً ، بل لا يكون إلا ملاء.

<sup>(</sup>١) هذا يعني عدم نهاية البعد .

 <sup>(</sup>٢) التعبير بـ ( لا يلزم منه ) غير دقيق ؛ لأنه ما دام هناك ارتباط عقل صحيح بين المقدم والتالى ،
 لا يصح أن يقال : إن التالى لا يلزم من المقدم ؛ لأن اللزوم حاصل بمعنى أنه لو وقع المقدم ، لوقع التالى .

والأولى أن يقول فى التعبير ، ( فالتالى لا يحصل ولا يقع ) أى لأن وقوعه وحصوله موقوف على وقوع المقدم ، والمقوف ، ولكن رغم استحالة وقوعه ، ولمقدم عال ، والموقوف وقوعه على وقوع المحالة وقوعه ، فهو لازم للمقدم ، واستحالة الوقوع لا تبرر ذفى التلازم .

<sup>(</sup>١) كذا في الأصلين.

وأما \_ وفى نسخة « أما» \_ البرهان على استحالته : فهو أن ُ بعد الجسم بين طرفى الكوز معلوم ؛ فإن فرض بـُعد آخر ، فقد دخل فى بعد الجسم . والأبعاد يستحيل تداخلها ، بدليل أن الأجسام لا تتداخل .

وليس ذلك لكونها جوهراً ؛ لأن البعد عند هؤلاء قائم بنفسه ، فهو جوهر ، ومع هذا دخل في الجسم .

ولا لكونه بارداً أو حارًا، أو غيره من الأعراض ؛ إذ لو كان كذلك ، لجاز التداخل عند عدم تلك الصفة ، فلا سبب له ، إلا أنه ذو بعد ، والأبعاد لا تتداخل .

ومعناه أن ما بين طرفى الصندوق مثلا ذراع من الهواء . وهذا الجسم أيضاً ذراع ، فلو دخل فيه دون خروج الهواء ، لكان قد صار الذراعان - وفى نسخة ( ذراعان ) - ذراعاً واحداً ، مع وجود الجسمين المذروعين ، ويستحل أن يصير ذراعان ذراعاً واحداً ، وكما يستحيل - وفى نسخة ( الذراعان ذراعاً واحداً ، وكما يستحيل ) ) عنده .

فإذن لا يتداخل بعد ان ؛ فإنه إن أريد بالتداخل أن أحدهما انعدم وبقى الآخر ، فهذا انعدام .

و إن أريد بقاؤهما جميعاً ، رجع إلى أن ذراعين ، ذراع واحد ، وهو محال ؛ ولأنه إذا قدِّر البعدان جميعاً موجودين ، فيم تعرف الاثنينية ؟

والدليل الذى أبطل دعوى سوادين فى محل واحد ، يبطل هذا ؛ فإن الاثنينية لا تفهم إلا بعد مفارقة الواحد الآخر ، بعرض من الأعراض كما سبق برهانه .

فإذا تداخل البعدان جمعاً ، وأحدهما لا يفارق الآخر ، فأى فرق

بين قول القائل : إن ها هنا بعدين .

وبين قوله : ثلاثة أبعاد ، وأربعة أبعاد .

وهذا محال .

ولا يجوز الفرق بوصف كان موجوداً وعُدم حالة التداخل ؛ لأن المعدوم لا يوقع التفرقة بين الشيئين .

أما بطلان الثانى : وهو إبطال الحلاء ، فما \_ وفى نسخة « فيما » \_ ذكرنا أيضاً كفاية ؛ لأن فيه قولا بتداخل الأبعاد ، ولكنا نزيد أدلة .

الأول : أن الخلاء إنما يقع في الأوهام من الهواء ؛ لأن الحس لا يدركه ، الأولى : أن الخلاء إنما يقع في الأوهام من الهواء ؛ لأن الحوز الذي لا ماء فيه فارغ خال ، فينغرس في الأوهام تصور الخلاء ؛ فإن ما توهمه أرباب الخلاء ، هو شيء مثل الهواء ؛ لأن له مقداراً مخصوصاً ، وهو قائم بنفسه . وهو منقسم .

ونحن لا نريد بالجسم إلا ما وجد فيه هذه الصفات ، وبهذا الاعتبار كان الهواء جسما ، فالحلاء ليس عدماً محضاً ؛ فإنه يوصف بأنه صغير وكبير ، ومسدس ومربع ، ومستدير .

وأن هذا الحلاء يتسع لذراعين من الملاء لا أكثر منه ، ولو كان أقل منه فلا يطابقه ــ وفي نسخة « فلا مطابقة » –

والنبي المحض لا يوصف بمثل هذه الأوصاف ، فهو موجود قامم بنفسه ، ليس بعرض ، وله مقدار ، ويقبل القسمة . ونحن لا نعني بالحسم إلا هذا ، بدليل الهواء .

الثانى : أنه لو كان الحلاء موجوداً ، لكان الجسم فيه غير ساكن ولا متحرك . والتالى محال ، فالمقدم محال .

وإنما قلنا : إن السكون في الخلاء محال ؛ لأن السكون :

إما أن يكون بالطبع .

أو بالقسر.

فإن فرض سكون الجسم فى جزء من الخلاء بالطبع ، فهو محال ؛ لأن أجزاء الخلاء متشابهة ـــ وفى نسخة « متشابه » ــ لا اختلاف فيها .

وإن فرض بالقسر ، فإنما يكون بالقسر ، إذا كان له موضع آخر ملائم ، على خلاف ما هو فيه .

وإذا انتني الاختلاف ، انتني الافتراق في حق الطبع . والقسر بعد الطبع .

بمقعره ؛ فإنه لو غاص الطاس ، فالهواء لا يساعده ، حتى يحصل فى حيز الماء ؛ لأنه يطلب الصعود من حيزه .

ولو انفصل عنه ، واستمسك فى حيزه ، وغاص الطاس ، حصل خلاء بين سطح الطاس ، وسطح الهواء المنفصل ، وهو محال .

وعلى — وفى نسخة «على» — هذا بنيت السفينة ؛ ولذلك لو خرج الهواء من الطاس ، أو السفينة ، وملى بماء لرسب

وكذلك كوبة الحجام ، تخرج الهواء بالمص ، فتنجذب معه بشرة المحجوم ؛ لأنه لو لم ينجذب لحصل خلاء ، وهو محال .

وكذلك سراقة الماء ، يتماسك الماء فيها مع التنكيس كذلك ، فلو خرج الماء ، لم يجد فى أسفل السراقة ما يستخلفه ، فيخلو ، ويستحيل وجود الحلاء ، وانفصال سطوح الأجسام بعضها من بعض ، من غير خلف .

وكذلك القارورة ، قد توضع على الهاون وضعاً مهندماً ، ثم يرتفع الهاون برفعها . إلى غير ذلك من جملة الحيل ، التي ــ وفى نسخة بدون كلمة « التي » ــ بنيت على استحالة الحلاء .

فإن قيل: ما حقيقة المكان ؟

قيل : ما استقر عليه رأى أرسطاطاليس هو الذى أجمع -- وفى نسخة « دفع» - عليه الكل وهو أنه عبارة عن سطح الجسم الحاوى ، أعنى سطح الباطن المماس للمحوى - وفى نسخة « للمحوى عليها » - لأن العلامات الأربعة المذكورة ، موجودة فيه . وكل ما وجدت فيه تلك العلامات فهو مكان .

فقد وجدت فى السطح الباطن من الجسم الحاوى ، فهو مكان . ولم يوجد فى صورة ، ولا فى هيولى ، ولا غيره ، فلا يكون مكاناً .

فإذن جملة العالم ليس في مكان أصلا ؛ ولذلك لا يجوز أن يقال : لم اختص بهذا الحيز، فلم يكن أرفع منه، أو أسفل؟ لأن الحلاء محال، فليس ثمة أرفع وأسفل. وأما النار فمكانها محيط فلك القمر من الباطن ،

ومكان الهواء السطح الباطن من النار .

ومكان الماء السطح الباطن ، من الهواء .

وعلى هذا الترتيب ينبغي أن نعتمد ــ وفي نسخة « نعتقد » ــ

وأما الحركة في الخلاء ، فهو أيضاً محال بدليلين :

أحدهما : ما ذكرنا ؛ فإنه إن كان بالطبع ، فكأنه يطلب موضعاً مخالفاً لما كان فيه .

ولا اختلاف فيه ، وكذا القسر .

والثاني : أنه لو كان في الحلاء حركة ، لكان أفي غير زمان ، وهو محال . فالمقدم محال . ووجه استحالته ما قد سبق أن كل حركة فني زمان ؛ لأن كونه في الجزء الأول قبل كونه في الثاني لا محالة .

وإنما لزم هذا المحال ؛ لأن الحجر يتحرك إلى أسفل فى الهواء ، أسرع من أن يتحرك فى الماء ؛ لأن الهواء أرق ، وممانعته ودفعه أقل .

ولو صار الماء ثخيناً بدقيق أو غيره ، لصارت حركة الحجر فيه أبطأ أيضاً ، لما يحصل فيه من الممانعة والدفع .

فنسبة الحركة إلى الحركة ، في السرعة والبطء ، كنسبة الرقة إلى الثخانة ، في الممانعة والدفع .

فإذا فرضنا حركة في خلاء ، مائة ذراع مثلا ، في ساعة .

ثم فرضنا حركة ذلك ـــ وفى نسخة « تلك » ـــ الجسم ، مع تقدير وجود الهواء ، أو الماء ، فى تلك المسافة ، فلابد أن يكون أبطأ .

فلنقدر أنه في عشر ساعات .

فلو قدرنا الملاء بشيء بدل الماء ، أرق منه وألطف منه وفى نسخة « بدون عبارة « وألطف منه » — إلى حد تكون نسبته فى الممانعة إليه ، العشر ، فتكون الحركة فى ساعة ، فيؤدى إلى مساواة الحركة ، مع وجود أصل المنع للحركة ، في الحلاء ، مع عدم المنع .

وإذا كان التفاوت في قدر المنع ، يوجب التفاوت في الحركة ، فالتفاوت في وجود المنع وعدمه ، كيف لا يوجب ؟

وهذا برهان قاطع يثبت ما ذكرنا من لزوم اشتمال كل جسم على ميل فيه .

الثالث : وهو من العلامات الطبيعية على إبطال الخلاء ، أن الطاس من الحديد إذا ألتى على الماء ، لم يغص فيه ، ولا سبب له إلا أن الهواء متشبث

ويلزم منه أن تتحرك الحركة المستقيمة إلى حيز الطبيعة الأخرى، وهو محال . والمكن لا يفضي إلى المحال .

فدل أنه لا يمكن أن تكون مادتها مشتركة ، ولا مماثلة لمادة العناصر .

هذا حكم بسائط السموات .

\* \* \*

وأما العناصر : فندعى فيها أنها لابد وأن تنقسم إلى :

حار يابس كالنار .

وحار رطب كالهواء .

وبارد رطب كالماء .

وبارد يابس كالأرض.

ثم ندعي أن :

الحرارة ، والرطوبة ، واليبوسة ، والبرودة ،

أعراض فيها ، لا صور .

تم ندعى أنه يتصور أن يستحيل النار دخاناً ، كما يسخن الماء – وفى نسخة «ثم ندعى أنه يتصور أن تستحيل وتتغير فى تلك الأعراض ، كما يسخن الماء » – وأنه ينقلب بعض هذه العناصر إلى بعض ،

وأنه يقبل كل واحد مقداراً أكبر وأصغر مما هو عليه .

وأنها تقبل الآثار من الأجسام السماوية .

وأنها لابد وأن تكون في وسط الأجسام السهاوية

فهذه سبع دعاوی:

الأولى : أن هذه الأجسام القابلة للتغير ، والكون والفساد ، والتركيب ، لا تخلو : عن الحرارة والبرودة ، والرطوبة واليبوسة ؛ لأنها

إما أن تكون سهلة القبول للشكل ، سهلة الترك له ، وهو المراد بالرطوبة .

وإما أن تكون عسرة القبول للشكل أو الاتصال، حتى يجوز أن يتماس منه أجزاء ، وتبقى غير متصلة .

فإن كانت سريعة الاتصال ، عبر عنه بالرطب ، مثل الماء والهواء .

#### المقالة الثانية

#### في الأجسام البسيطة ، والمكان خاصة

لا يخنى انقسام الجسم إلى البسيط والمركب .

والبسيط ينقسم:

إلى ما لا يقبل الكون والفساد ، كالسماويات .

وإلى ما يقبل كالعناصر الأربعة

وقد سبق أن السماويات لا تقبل الانخراق، ولا الفساد، ولا الحركة المستقيمة، ولا تخلو عن الحركة المستديرة، وأنها كثيرة وطباعها مختلفة، ولها نفوس تتصور وتتحرك بالإرادة.

وكل ذلك سبق في الإلهيات .

ونزيدها هنا أن موادها ، أعنى هيولياتها ، مختلفة بالطبع ، ليست مشتركة ، كما ان صورها مختلفة ، لا كالعناصر ؛ فإن موادها مشتركة ؛ إذ لو كانت مادتها مشتركة لكانت مادة الواحد منها تصلح - وفى تسخة « فإن موادها مشتركة ؛ إذ لو كانت مادة الواحد لا تصلح » - من حيث ذاتها ، أن تتصور بصورة أخرى ،

فهى إذن مخالفة \_ وفى نسخة بدون عبارة « فهى إذن مخالفة » \_ ولو كان \_ وفى نسخة « فيكون » \_ وفى نسخة « وإن كان » \_ يتصور ذلك ، لكان \_ وفى نسخة « فيكون » \_ تخصصها بصورتها بالاتفاق ، وبسبب \_ وفى نسخة ( ولسبب » \_ اتفق ملاقاته لها ، ولا يستحيل أن يفرض ملاقاة سبب آخر ، فتقبل صورة أخرى ، فتفسد الأولى ، وتتكون الثانية ،

وكلما زادت اليبوسة مع واحدة من الحوارة والبرودة ، زادت الحفة والثقل ، فالحار اليابس أشد خفة

والبارد اليابس أشد ثقلا.

وإذا لم يكن بد من اجماع كيفيتين لكل جسم ، كان التركيب أربعة : حار يابس ، ولا شيء أبلغ فيهما من النار ، وهو البسيط الحار اليابس .

وحار رطب ، وهو الهواء .

وبارد رطب ، وهو الماء .

وبارد يابس وهو الأرض .

فإذن ــوفى نسخة «إذ» ــ المركبات بعدها ، دونها فى هذه المعانى ، ويقاربها من المركبات ما يغلب فيه هذه الطبائع ،

\* \* \*

ودليل أن الهواء حار بالطبع أنه يطلب جهة فوق ، إذا حبس فى الماء . وإذا أوقد النارتحت الماء ، وحمى ، تبخر ، وصار هواء متصاعداً .

نعم الهواء الذي يجاور أبداننا نحس منه البرودة ؛ لأنه سوفي نسخة « ولأنه » — يمتزج بأبخرة اختلطت به من الماء المجاور له ، ولولا أن الأرض تحمى بالشمس ، ويحمى بسببها — وفي نسخة « بسببه » — الهواء المجاور لها ، لكان الهواء أبرد من هذا ، ولكنه يحمى الهواء المجاور من ألى حد ما ، فقل البرودة ، ويكون ما فوقه أبرد إلى حد ما ، ثم يترقى إلى ما هو حار ، وإن لم يكن مثل النار في الحرارة .

\* \* \*

وأما الأرض فهو يابس بارد ــ وفى نسخة « فهو ست طاهره » ــ و برودته من حيث إنه لو ترك بنفسه ، لكان بارداً .

ولولا البرودة لما كان ثقيلا كثيفاً طالباً جهة تناقض جهة النار ، في البعد . فإذن الأجسام البسيطة هذه الأربعة ، وهي أمهات الأجسام وسائر – وفي نسخة « وهي أمهات وسائر » – الأجسام يحصل من امتزاجها .

الدعوى الثانية: أن هذه الصفات الأربع أعراض ، وليست بصور ، كما طنه قوم ؛ لأن الصورة جوهر ، وهو لا يقبل الزيادة والنقصان ، والأشد (٢١)

وإن كانت ــ وفى نسخة «كان» ــ لا تتصل عند التماس، يسمى ذلك يابساً ، ــ وفى نسخة «يسمى يابساً » ــ كالتراب والنار.

ثم إنها لا تخلو ــ وفي نسخة « والماء لا يخلو » ــ :

عن الحرارة والبرودة ؛ لأنها قابلة للمزاج كما سيأتى ، فلابد أن تتفاعل ، وأن يؤثر بعضها فى بعض ، و إلا كان مجاورة ، ولم يكن مزاجاً ، وفعلها :

إما أن يكون بالتفريق ، ويسمى حزارة .

أو بالتعقيد ويسمى برودة .

ولذلك يلحقها الإنكسار ؛ وذلك عند شدة امتزاج الرطوبة باليبوسة .

واللين إنما يكون من الرطوبة .

والصلابة من اليبوسة.

والملاسة الطبيعية من الرطوبة .

والخشونة الطبيعية من اليبوسة .

فإذن أصل هذه الطبائع ، هذه الأربعة ، ويلحقها البقية بعدها .

ولا تخلُّو هذه الأقسام عن هذه الأربعة .

\* \* \*

أما الرائحة ، والطعم ، واللون ، فيجوز أن يخلو عنها . فلا لون للهواء .

ولا طعم للمياه ، ولا للهواء .

ولا رائحة للهواء ، إلا أيضاً في الحجر .

فإذن الكيفيات الملموسة تكون في الأجسام ــ وفي نسخة « تكون الأجسام » ــ أولا ، وسابقة على المرثية ، والمشمومة ، والمذوقة ، والمسموعة .

فإذن يكون الاختلاط \_ وفى نسخة « الاختلاف » \_ الأول ، لهذه الطبائع \_ الأربع \_ وفى نسخة « الأربعة » \_ .

\* \* \*

وأما الخفة فإنها مع الحرارة . والثقل مع البرودة . والثاني : الحركة ، كما أن اللبن يحمى في الممحض ــ وفي نسخة « المحض » ــ بالحركة . والماء الجارى أحر من الماء الراكد . وإذا حك حجر بحجر حمى وظهر منه النار .

والثالث : الضوء ؛ فإنه إذا صار جسم مضيئاً حمى ، كما أن المرآة الحراقة تحرق بضوئها .

وقد خالف قوم في هذا ، فقالوا :

إن الماء لا يحمى ، والأرض كذلك .

وأن الهواء لا يبرد .

فتكلفوا لهذه الأقسام وجهاً ، فقالوا :

إذا جاور الماء النار ، انفصلت ــ وفى نسخة « انفصل » ــ من أجزاء النار ما يمتزج بأجزاء الماء ، فيكون الحار أجزاء النار ، وبرودة الماء تصير مستورة ؛ لكون أجزاء النار غالبة ، وإلا فهو فى نفسه بارد كما كان .

ومهما انقطع مدد النار ، انفصلت منه أجزاء النار ، وعادت البرودة ظاهرة بعد أن كمنت ، لا أنها عدمت .

\* \* \*

فأما الشيء ، فإنما يحمى بالحركة ؛ لأن باطنه لا يخاو عن أجزاء من النار ؛ فالحركة تخرج الأجزاء إلى الظاهر .

\* \* \*

وأما الضوء فإنه لا يجعل غيره حاراً ؛ فإنه ليس بعرض ، بل هو جسم حار في نفسه ، وهو لطيف ينتقل من موضع إلى موضع .

\* \* \*

و إنما تكلفوا هذا ؛ لأنهم ظنوا أن هذه الأعراض صور ، فلم يجدوا وجهاً لزوال برودة الماء ، مع بقاء صورته ، فتكلفوا هذا القول لذلك .

وقد أبطلنا هذا الأصل ، وتتكلم على فساد استنباطهم في هذه الثلاث.

أما القسم الأول: وهو أن الحركة تخرج أجزاء النار من الباطن، فيدل على بطلانه أنه إن كان صحيحاً يجب - وفي نسخة « فيدل على بطلانه أنه إن كان ، يجب » -

والأضعف ، وهذه الأجسام تتفاوت فى الحرارة والبرودة ، فرب ماء أبرد من ماء ؛ ولأن صورة الماء لو كانت البرودة ، لكانت وفى نسخة «لكان » – تبطل صورته بالحرارة ، وكان يجب أن يفارق مكانه إلى مكان الحار ، ولما كان تبقى حقيقة المائية ، بل كان يفسد بفساد البرودة .

ولو كانت \_ وفى نسخة « كان » \_ صورة الهواء الحفة ، والحركة إلى فوق ، لكان إذا حبس فى وسط الماء ، فى زق ، لم يكن هواء لزوال صورته .

فهذه أعراض . وإنما صورة العنصر طبيعة أخرى ، أعنى أنها حقيقة حالة في الهيولي ، لا تدرك في نفسها بالحواس ، وإنما المدرك بالحواس من اللون والبرودة ، والرطوبة ؛ أعراض تصدر من تلك الطبيعية .

و إنما عرفت بفعلها ؛ فإنها تفعل في جسمها السكون في محله الطبيعي ، والرد \_ وفي نسخة « والبرد » \_ إليه عند المفارقة .

ويوجب الميل الذي يعبر عنه بالحفة والثقل ،

ويوجب في كل جسم كيفية خاصة ، وكمية خاصة .

فطبيعة الماء تظهر فيه البرودة، وإذا أزيلت البرودة عنه بالقسر، ردها ــوفى نسخة « ردّمها » ــ إليه عند انقطاع القاسر .

كما أنه يوجب حركة إلى أسفل ، مهما رمى إلى فوق قهراً ، وذلك إذا زالت القوة القاهرة .

وكذلك ربما يتغير مقدار الماء بالقهر ، إلى أصغر وأكبر ، فإن زال القهر عاد إلى مقداره الطبيعي .

فإذن لكل واحد من هذه الأربع صورة هي حقيقته ووجوده ، وهذه الكيفيات المحسوسة أعراض .

الدعوى الثالثة : أن هذه العناصر تقبل الاستحالة والتغير ، فيجوز أن يصير الماء حاراً ، أى تحدث صفة الحرارة في نفس الماء .

وكذا سائر العناصر .

وتحدث الحرارة بثلاثة أسباب:

أحدها : أن يجاوره جسم حار ، مثل النار ؛ فإنها تسخن الماء .

أن يحمى ظاهره ، ويبرد باطنه ، بانتقال الحار من باطنه ، وليس كذلك ؛ فإن السهم إذا إلى كان نصله من رصاص ، فرمى ، ذاب كله ، ولو خرجت الحرارة إلى ظاهره ، لا زداد باطنه انعقاداً ، وبتى كما كان .

كيف . . . ؟ ولو كسر ، ولمس حال ــ وفى نسخة « ولو كسر وليس المثبط حال » ــ حرارته بالحركة ، وجد باطنه أحر مما كان قبل ذلك . وكذا ظاهره .

وكذا الماء إذا حرك في الزق زماناً طويلا ، وجد حاراً بجميع أجزائه ، حرارة متشابهة في الظاهر والباطن ، فدل أن الحرارة حدثت في جميع الأجزاء ، ولم تنتقل .

فإن قيل : الحرارة جعلت أجزاء النار ، التي كانت فيها حارة ، بعد أن من تكن .

تقيل : فهذا اعتراف بالاستحالة ، وهو أنها \_وفى نسخة «وهو أن» \_ كانت موجودة ، غير حارة ، أو ضعيف الحرارة ثم تجددت .

وكذلك تذوب جميع أجزائه \_ وفي نسوخة بدون كلمة « جميع » -

قيل : هذا باطل ؛ لأن الهواء لا يزيد في الحرارة على النار الصرف ، واللابث في النار أشد احتراقاً من المتحرك فيها بسرعة ؛ لأن المؤثر يحتاج إلى زمان حتى يؤثر ، فكأن المتأثر - وفي نسخة «يؤثر » - في الهواء أولى باحتراقه ، من حركة خفيفة فيه . فإن قيل : إذا تحرك فهو بسرعة حركته يجتذب نيران الهواء إلى نفسه ، فيدخل في باطنه ، فيجتمع فيه نيران كثيرة .

قيل : خروج أجزاء النارمها إلى الهواء ، اسهل من الدخول فيه ، فكان ينبغى أن يصير أبرد ، وأشد انعقادا لخروج النارمها ؛ فإن النار تدخل فى مسامه لا محالة ، وتلك المسام يحتمل خروج النارمها - وفى نسخة بدون عبارة « فيها » - بل انفلات « منها » - كما يحتمل الدخول فيها - وفى نسخة بدون عبارة « فيها » - بل انفلات النار فى موضع غريب ، أيسر من تولحها - وفى نسخة « تولحه » - فى موضع غريب ،

فإن كانت الحركة تمنع من الحروج ، فلتمنع من الدخول .

وأما القسم الثانى : وهو دخول أجزاء النار فى الماء ، والحشب عند المجاورة ، فذلك لا يمكن إنكاره ؛ إذ يجوز أن يكون الاختلاط أحد الأسباب ، ولكن إذا ثبت – بما سبق – جواز الاستحالة ، لم يبعد ، أيضاً أن يستحيل فى نفسه ، من غير دخول أجزاء النار فيه .

وأما القسم الثالث: وهو دعوى كون الشعاع جسما حاراً ، فهو باطل بأمور: الأول: أنه كان ينبغى أن لو كان حاراً ، كلهيب النار ، أن يستر - وفى نسخة «يصير» - كلما وقع عليه ، كما يستر النار. ومعلوم أنه يظهر الأشياء ولا يسترها ، بخلاف النار.

والثانى : أنه كان ينبغى أن يتحرك إلى جهة واحدة ، والضوء يتفشى في سائر

والثالث: أنه كان ينبغي أن يكون وصوله من موضع بعيد ، أبطأ من وصوله من موضع قريب .

ولو أسرج سراج وقت انجلاء كسوف الشمس ، وصل ضوؤهما إلى الأرض ، في وقت واحد من غير تفاوت .

الرابع: أنه إذا أشرق البيت من - وفي نسخة « في » - رزونة ، ثم سد فجأة دفعة واحدة ، كان ينبغي أن يبقى البيت مضيئاً بتلك الأجسام الذي كانت فيه ، إذ منعت من الانفلات - وفي نسخة « الانقلاب » - بسد الرزونة ،

فإن زعموا أنه زال \_ وفى نسخة « أنه زوال » \_ ضوؤها لما سد الرزون ، فهو إذن جسم يقبل الضوء تارة ، والظلمة أخرى ، فصار الضوء عرضاً لجسم ، فلا حاجة إليه ، بل ينبغى أن يعترف بالحق ، وهو أن الأرض تقبل الضوء مرة ، والظلمة أخرى ، بمقابلة الشمس ومفارقتها .

الخامس : أن تلك الأجسام إن كانت متفرقة ، فكيف يتواصل الضوء ف جميع الهواء ، والأرض ؟

وإن كان متواصلة غير متفرقة ، فكيف تداخل أجسام الهواء ؟ وإذا لم

تداخل كانت متفرقة . فكيف يتواصل الضوء على وجه الأرض ؟

السادس: أنه لو كان ينتقل – وفى نسخة «ينفصل» – من الشمس أو السراج، أجسام مضيئة، لكانت أجزاء الشمس تتحلل – وفى نسخة «لكان تتحلل أجزاء الشمس» – وينقص – وفى نسخة «وكان ينقص» – ضوؤها، فى ثانى الحال؛ لمفارقة الأجزاء المضيئة إياها – وفى نسخة بدون كلمة «إياها» –

وإن — وفى نسخة «فإن» — قدر أن تلك الأجسام لا تخرج منها بل هى ثابتة فيها ، ملازمة لها ، تتحرك معها عند حركتها ، وإنما تقع على الأرض فى مقابلتها ، فقد تقدم الجواب عنه من موضعين ، حيت قلنا : إنها كانت تستر ما وراءها ، وإنها تكون مداخلة لأجسام الهواء فينبغى أن لا يكون منها شيء فى فى الهواء — وفى نسخة «وإنما تقع على الأرض فى مقابلتها ، فينبغى أن لا يكون شيء منها فى الهواء» — لأن جسماً واحداً لا يجوز أن يبعد عن الأرض ، ويقرب منها — وفى نسخة «منه» — فينبغى أن لا يخلو الهواء عنه .

فلو أخرج جسم فى الهواء ، لكان. يجب أن لا يقع الضوء عليه – وفى نسخة «فى الهواء ينبغى أن لا يقع الضوء عليه» – ؛ إذ يستحيل أن يقال : الضوء الذى على الأرض ، علم اعتراض جسم فانتقل إليه – وفى نسخة «علم اعتراض جسم يفتقر فى مقابلته إليه» –

السابع: أن الضوء - وفي نسخة «أنه» - لو كان جسما ، لكان انعكاسه عن - وفي نسخة « من » - الأشياء الصلبة ، كالحجر ، لا عن - وفي نسخة « من » - اللينة ، كالماء .

فظهر - وفي نسخة « فيظهر » - بهذه العلامات أن الشعاع عرض ،

ومعناه أن الشمس سبب لحدوث عرض فيما يقابلها ــ وفى نسخة « يقابله » ــ اذا كان بينهما جسم شفاف .

ويكون الجسم المستضىء أيضاً سبباً لحدوث الضوء فيما يقابله مرة أخرى ، بالعكس ، أو بالانعطاف .

ومهما قبل الشيء الضوء ، وكان قابلا للحرارة ، حدثت الحرارة فيه ، وهي عرض آخر .

الدعوى الرابعة : أنها تقبل مقداراً أصغر أو أكبر \_وفى نسخة «أكبر أو أصغر » \_ وفى نسخة «فيكبر» \_ وفى نسخة «فيكبر» \_ الماء مرة ، ويصغر \_ وفى نسخة «وبصفة » \_ أخرى ؛

فهما \_ وفي نسخة « ومهما » \_ صار حاراً ، صار أكبر . ومهما برد جمد وصار أصغر ، وقدره وهو فاتر بينهما .

وقد سبق \_ وفى نسخة « ومهما صار حاراً صار أكبر ، وقد سبق » \_ أن المقدار عرض فى الهيولى ، فلا يلزم أن يكون وقفاً على مقدار واحد ،

ولكنا \_ وفي نسخة « ولكن » \_ نستدل الآن بالمشاهدة على صحة ذلك \_ وفي نسخة بدون عبارة « على صحة ذلك » \_ فإن الحمر ينتفتح في الدن حتى يشققه \_ وفي نسخة « فإن الحمر في الدن ينتفخ حتى يشقه » \_ والقمقمة التي تسمى الصياحة إذا \_ وفي نسخة « وإذا » \_ كانت مشدودة الرأس مملوءة بالماء ، وأوقدت \_ وفي نسخة « فأوقدت » \_ النار تحتها ، انكسرت ، ولا سبب لذلك إلا أن الماء صار أكبر مما كان .

فإن قيل : لعله كبر بدخول أجزاء النار فيه .

قیل: فکیف دخل أجزاء \_ وفی نسخة « فکیف یمکن دخول أجزاء » \_ النار ، فیه ولم یخرج شیء من الماء ؟ و إن \_ وفی نسخة « ولو » \_ خرج شیء من الماء ، فلدخل \_ وفی نسخة « ودخل » \_ بدله ، لکان کما کان \_ وفی نسخة « فهو کما کان » \_ فلم ینکسر \_ وفی نسخة « ولم ینکسر » \_ الصیاحة \_ وفی نسخة بدون کلمة « الصیاحة » \_

فإن قيل : \_ وفي نسخة « ولو قيل» \_ النار طلبت جهة الفوق \_ وفي نسخة « فوق » \_ بطبعها ، فلذلك كسر \_ وفي نسخة « كسرت » \_

قيل : فكان ينبغى أن يرفع الإناء ، ويطيره ، لا أن يكسره ؛ لأنه ربما يكون الرفع أسهل من الكسر ، إذا كان الإناء قوياً ، وكان وزنه خفيفاً .

ثم كان ينبغي أن يكسر الموضع الذي تلاقيه ،

ولكن السبب فيه أن الماء - وفي نسخة « ولكن السبب أن الماء » - ينبسط في جميع الجوانب ، فيدفع سطح الإناء من كل جانب - وفي نسخة « من

مفرط» — استيلاء البرد على الهواء الصافى القريب من الأرض وقت — وفى نسخة « فى وقت » — الصحو ، وانقلابه ثلجاً ، وسقوطه على الأرض حتى اجتمع منه شيء كثير من غير غم .

وأما استحالة الماء هواء ، فهو ظاهر عند إيقاد النار تحته ، وتصاعد البخار هواء ــ وفي نسخة « وتصاعد البخار ماء » -

وأما \_ وفى نسخة « فأما » \_ استحالة الماء أرضاً ، فقد شوهد ذلك فى قطرات الماء الصافى من المطر ، إذا وقعت على المواضع \_ وفى نسخة « فإنه يقع فى بعض المواضع » \_ التى فيها قوة محجرة معقدة ، فتنعقد فى الحال أحجاراً ، وفى نسخة « حجراً » \_ وقد رؤى هذا \_ وفى نسخة بدون عبارة « وقد رؤى هذا » \_

وأما استحالة الحجر بالذوبان ماء ، فيدرك بالتجربة من صناعة - وفي نسخة  $_{\rm 0}$  سنعة  $_{\rm 0}$   $_{\rm 0}$ 

وهذا كله لأن الهيولى — وفى نسخة «سببه أن الهيولى» — مشتركة ، ولا يتعين لها صورة — وفى نسخة « وليس تتعين لصورة » — من هذه الصور بذاتها ، بل تقبل الصورة — وفى نسخة « الذى الصورة — وفى نسخة « الذى للقيه » — بحسب السبب الذى تلاقيه — وفى نسخة « الذى للاقبا » —

فإذا تغير السبب ، تغيرت الصورة ، وإنما — وفى نسخة «إنما » — يحصل استعدادها لصورة — وفى نسخة «استعداد صورة » — أخرى بحدوث أعراض تناسب تلك الصورة ، كالحرارة إذا غلبت على الماء ؛ فإنه يستعد بها للصورة الهوائية أكثر — وفى نسخة بدون كلمة «أكثر » — فلا تزال الحرارة تقوى — وفى نسخة « فلا تزال تقوى الحرارة » — وصورة المائية — وفى نسخة « والصورة المائية » — باقية ، إلى أن تتم قوتها ، فتصير صورة الموائية أولى فتخلع صورة المائية و تلبس الموائية ونسخة «فتصير القوة الموائية أولى منها فتخلع المائية» — وتفيض — وفى نسخة « وتلبس » — صورة الموائية من واهب الصور .

الدعوى السادسة : أن هذه السفليات قابلة للتأثر من السماويات ، فأظهر \_\_ وفي نسخة « وأظهر » \_\_ الكواكب تأثيرا الشمس والقمر ؛ إذ بهما يحصل نضج

الجوانب » — فينفتق الموضع الذي كان أضعف — وفى فى نسخة « الذي كان هو أضعف » — من الإناء من أي جانب كان .

فإذن المقدار عرض يزيد وينقص ، والطبيعة المقتضية للمقدار ، لا تزول ، ولكن تقبل عرضاً مخصوصاً ، ما لم يكن قاسر . فإن وجد قاسر ، فربما قسر فعلها عن غاية مقتضاه — وفي نسخة « فربما قسر بعلة إلى أن يزول » —

الدعوى الحامسة : أن هذه العناصر الأربعة يستحيل بعضها إلى بعض ، فينقلب الهواء ماء أو أرضاً \_ وفى نسخة « ماء أو ناراً » \_ والماء هواء أو أرضاً \_ وفى نسخة « والهواء ما ء وناراً » \_ وكذا البقية \_ وفى نسخة « وكذلك باقيها » \_ وقد أنكر هذا قوم .

ولو ركب كوز من الزجاج مثلا في وسط الثلج ، تركيباً مهندماً ، برد الهواء الذي في داخله ، واستحال ماء ، واجتمعت — وفي نسخة « واجتمع » — قطرات على سطحه .فإذا كثرت — وفي نسخة « كثر » — اجتمعت — وفي نسخة « الجتمع » — في أسفله ، وليس ذلك بدخول الماء فيه — وفي نسخة « إليه » — من المسام فإن الماء الحارج لا ينقص ، ولو كان بدل البارد ماء حار كان أولى بالدخول من المسام ، وذلك لا يوجد مع الحار ، وإنما يوجد مع البارد المفرط ، أو الثلج ، وأيضاً لو كان ذلك بدخول الماء لكانت القطرات لا توجد إلا في الموضع الذي فيه الماء وهي قد توجد على طرف من الكوز — وفي نسخة « وليس ذلك بدخول الماء إليه من المسام ، فإن الماء الحارج لا ينقص ، ولو كان بدل البارد ماء حاراً كان أولى بالدخول ، ولا يدخل ألبتة ، ولو كان بدخول الماء ، لكان في مقابلة كان أولى بالدخول ، ولا يدخل ألبتة ، ولو كان بدخول الماء ، لكان في مقابلة

وقد تظهر تلك القطرات على طرف من الكوز » ــ هو أعلى من الثلج ، وقد شوهد في البلاد المفرطة البرودة ــ وفي نسخة « في البلاد التي بردها

والربيح » — تحرك بالمماسة جسها آخر .

وتارة بالمقابلة كما أن الأخضر — وفى نسخة « الأزرق » — إذ قابل حائطاً أبيض فى موضع — وفى نسخة « حائطاً فى موضع » — شروق الشمس ، أوجبت — وفى نسخة « أوجب » — حصول خضرة فى الحائط . مثل العكس .

وكما أن الصورة عند المقابلة بالمرآة \_ وفى نسخة «للمرآة » \_ توجب انطباع مثلها فيها \_ وفى نسخة « لم يوجبه » \_ ولو كان مما سالم يوجب \_ وفى نسخة « لم يوجبه » \_ وكذا \_ وفى نسخة « فكذلك» \_ مقابلة المتلون للعين يوجب حصول مثل صورته فى العين ، عند البعد .

فأما \_ وفى نسخة « أما » \_ مع المماسة فلا . وليس حقيقة هذا امتداد جزء من المضيء أو خروج صورة من الصور إلى العين ، أو المرآة : فإن ذلك محال .

وكذلك وجود \_ وفى نسخة « لكن وجود » \_ المضىء فى مقابلة الجسم \_ وفى نسخة « صفته » ـ نسخة « ومقابلته للجسم » ـ الكثيف ، سبب لحصول مثل صورته ـ وفى نسخة « صفته » ـ فيه ، بطريق التجدد ، مهما توسط بينهما جسم شفاف .

و إذا حدث الضوءفيه بسبب، استعد للحركة، فصار « وفى نسخة « وصار » حاراً ، ثم ربما يستعد بالحرارة للحركة ، فيتصاعد بالبخار – وفى نسخة « بخاراً » – إذا كان ذلك فى ماء .

والمرآة المحوقة إنما تحرق من حيث إنها مقعرة محروطة ، فتقبل النقطة التي هي مركزها ، الضوء — وفي نسخة « كالمركز للضوء » — من جميع أجزاء المرآة بالرد — وفي نسخة « إليه » — فيشتد ضوؤها — وفي نسخة « ويشتد استعداده » — فو نسخة « ويشتد استعداده » — للحرارة ، فتشتد حرارتها — وفي نسخة « حرارته » — فتحرق لذلك — وفي نسخة « ولذلك » —

وتغلب الحرارة فى الصيف ؛ لأن ضوء الجسم المضىء إنما يقوى بمام المقابلة ؛ لأنه إنما يفعل بالمقابلة ؛ فإذا كانت المقابلة أشد ، كان ــ وفى نسخة « وكان » ــ الضوء أكثر .

والمقابلة التامة إنما تكون على العمود ، والشمس فى الصيف تكون فى جانب الشهال قريباً من وسط رؤوسنا ؛ ولذلك \_ وفى نسخة « فكذلك » \_ يكون نهار

الفواكه ، ومد البحار ؛ إذ بزيادة — وفى نسخة « وبزيادة » القمر تكون زيادة المد ، وزيادات الفواكه ، وأمور أخرى — وفى نسخة « أخر » — يعرف تفصيلها فى الكتب الجزئية — وفى نسخة « تتعرف من علومه مفصلة جزئية » — وأظهر آثارهما فى السفليات الضوء ثم الحرارة ، بواسطة الضوء .

وليس يلزم كون الشمس حاراً - وفي نسخة « وليس يلزم من ذلك كون الشمس حارة » - ولو جعلت - وفي نسخة « وإن حصلت » - الحرارة منها بواسطة الضوء ، كما أن الشمس إذا سخنت - وفي نسخة « كما أنه إذا سخن » - الماء حركته - وفي نسخة « حركه » - بالتبخير إلى فوق . ولا يدل ذلك على أن الشمس متحركة - وفي نسخة بدون عبارة « ولا يدل ذلك على أن الشمس متحركة » - إلى فوق فكذلك وفي نسخة « وكذلك » - حرارته لا تدل على حرارتها ، بل للسماويات طبيعة خامسة ، خارجة - وفي نسخة « خالية » - عن هذه الطبائع ، كما سبق . ولكن هذه الأعراض متعاشقة ومتعاقدة متباغضة - وفي نسخة « متعاشقة

فالحرارة يلازمها الحركة والضوء تلازمه الحرارة .

ومتعاهدة ومتصاحبة » - .

بمعنى أن أحدهما يعطى الموضوع استعداده لقبول الآخر – وفى نسخة « بمعنى أن أحدهما معطى استعداداً لآخر » – حتى يفيض الآخر من واهب الصور .

فإذن لا يلزم بالضرورة أن يكون فعل الشيء من جنسه لكن الأغلب أن الحاصل في الجسم ، من جنس \_ وفي نسخة « من جسم » \_ آخر يناسب الفاعل .

فالسخونة من النار .

والبرودة من الماء .

والضوء من الشمس .

وفعل الجسم في الجسم :

تارة يكون \_ وفى نسخة « يكون تارة » \_ بالمجاورة كما أن البارد يبرد بالمماسة جسما آخر والريح \_ وفى نسخة « بالمجاورة كما أن النار تسخن بالمماسة جسما آخر

الصيف أضوء من نهار الشتاء ، ويكون — وفى نسخة « فتكون » — أحر لا محالة ، وفى الشتاء ينحرف — وفى نسخة « ينحرق عنا » — العمود لميل الشمس منا إلى الجنوب — وفى نسخة « لميل الشمس عن سمة رؤوسنا إلى الجنوب » — فيضعف الخوارة .

وأعنى بالعمود الحط الذى يخرج من مركز الشمس إلى الأرض - وفى نسخة « من الحانبين ، قائمتين - وفى نسخة « من الحانبين متساويتين أى قائمتين » - فما يميل عنه لتفاوت الزوايا ، فلا يكون عموداً ، المدعوى السابعة : أن هذه العناصر ينبغى أن تكون في وسط الساويات .

ولا يتصور أن تكون خارجة منها .

ولا يتصور أن يكون لها فى داخل الساوات — وفى نسخة « فى داخلها » — موضعان طبيعيان . بل ينبغى أن يكون مكان كل واحد من العناصر — وفى نسخة « من هذه العناصر » — واحداً .

فأما \_ وفى نسخة و أما » \_ أنه لا يجوز أن يكون خارجاً من هذه السهاوات ، \_ وفى نسخة « من السهاويات » \_

فن حيث أن هذه الأجسام لها نسبة من جهتين – وفى نسخة «الأجسام تستدعى جهتين » – مختلفتين ، كما سبق لقبولها الحركة المستقيمة ، فلا يتصور أن تكون إلاحيث – وفى نسخة « فلا يتصور إلاحيث » \_ يحيط بها جسم يحدد جهتها .

فإن فرضت خارجة عن السطح – وفى نسخة « فإن فرض خارج السطح » – الأعلى من العالم ، وليس يحيط بها – وفى نسخة « به » – جسم فهو محال .

فإن فرض \_ وفى نسخة « وإن فرضت » \_ سماء أخرى \_ وفى نسخة « سماء أخر » \_ حتى يفرض عالمان متجاوران ، أو متباعدان ، فهو محال أن يكون بينهما وفى نسخة «أو متباعدان هكذا

## 00 00

كان محالا ؛ لأنه يكون بينهما » \_ بعد هو \_ وفى نسخة « وهو » \_ خلاء والحلاء محال .

ولأنه يكون ذلك البعد ذا جهتين يتصور بيهما حركة مستقيمة ، فيحتاج إلى ما يوجب اختلاف الجهة ،

وقد بينا أن الجسم لا يوجب الجهة من خارج ، فيحتاج إلى جسم ثالث محيط وفى نسخة « يحيط » — بهما ، ويحويهما ، وذلك أيضاً يحال ، وهو أن يكون

أرضان في موضعين \_ وفي نسخة « وهو أن يكونا في موضعين » \_ يحويهما محيط مثل \_ وفي نسخة « محيط واحد على ما في هذه الصورة مثل » \_ جسم القمر ، وجسم العناصر ؛ فإنهما جميعاً في فلك القمر . ومثل ذلك محال . ولهذا نقول يجب \_ وفي نسخة « ولهذا القول يجب \_ أن يكون مكان العنصر البسيط

واحداً ؛ لأنه لو فرض مكانان وترك الماء مثلا ، وقد فرض له مكاناً بين المكانين ، وخلى ، لكان لا يخلو : - وفي نسخة « لأنه لو فرض له مكان طبيعى بين المكانين ، وليكن العنصر الذي فرض له مكانان الماء ، لكان لا يخلو : » --

إما أن يميل بالطبع إلى أحدهما \_ وفي نسخة « أحد المكانين » \_ فيكون هو المكان الطبيعي له ، دون الآخر .

أو يقصد بعضه أحدهما ، وبعضه الآخر ، وهو محال ؛ لأن الماء بسيط متشابه الأجزاء فينبغى – وفى نسخة « متشابه وكل جملة منه فينبغى » – أن تكون حركته متشابهة ؛ إذ لا محصص لبعضها – وفى نسخة « فى بعضها » – حتى يوجب أن يفارق بعضها البعض – وفى نسخة « أن يفارق البعض الآخر » –

杂 杂 春

فالمكان الطبيعى للجسم هو المكان الذى إذاقدر أجزاء ذلك الجسم فى مواضع متفرفة ، وخليت وطبعها ، تحرك الكل إلى ذلك الموضع واجتمع فيه ؛ فإذن مكان الكل - وفى نسخة « تحركت كلها إلى ذلك المكان ، واجتمع الجسم كله فيه ، بجميع أجزائه ، فمكان الكل» - ما يجتمع فيه أجزاء الكل ، فلا يؤدى - وفى نسخة « و إلا فيؤدى » - إلى المحال الذى ذكرناه .

فقد بان من هذا \_ وفى نسخة « وقد خرج من هذا » \_ أن العالم واحد ولا \_

#### المقالة الثالثة

#### فى المزاج والمركبات

ولا بد فيها من النظر في خمسة أمور ــ وفي نسخة « ولا بد فيه من بيان خمسة أمور » ــ

النظر الأول: \_ وفي نسخة « الأول » بدون كلمة « النظر » \_ في حقيقة المزاج والمعنى بها \_ وفي نسخة « به » \_ أن تمتزج هذه العناصر ، بحيث يفعل بعضها في بعض ، فتتغير كيفيتها \_ وفي نسخة « كيفياتها » \_ حتى يستقر للكل كيفية متشابهة ، ويسمى \_ وفي نسخة « يسمى » \_ ذلك الاستقرار امتزاجاً ، وذلك بأن يكسر الحارمن برودة البارد، والبارد من حرارة الحار، وكذا الرطب واليابس ، حتى تصير الكيفيات المحسوسة التي بينا أنها أعراض للصور ، \_ وفي نسخة « للصورة » \_ متشابهة ؛ لتعادلها بالتفاعل \_ وفي نسخة « لتناقضها بالتفاعل » \_

وأما \_ وفى نسخة « فأما » \_ الصور » وهى القوى الموجبة لهذه الكيفيات ؛ فإنها تكون باقية ببقاء التفاعل \_ وفى نسخة « الكيفيات تكون باقية بقاءها يقبل التفاعل » \_ ؛ لأن الصور كلها لو بطلت ، لكان ذلك فساداً ، لا مزاجاً

ولو بطلت الصورة \_ وفى نسخة «الصور» \_ النارية مثلا ، وبقيت الصورة \_ وفى نسخة « الصور » \_ الهوائية ، لكان ذلك انقلاب النار هواء ، لا مزاجاً .

ولو لم تتغير الكيفيات بتصادم التأثيرات ، لكان تجاوراً لا مزاجاً .

وحيث قال أرسطو \_ وفى نسخة «أرسطوطاليس » \_ : إن قوى العناصر باقية فى المزاجات ، فإنه لا يريد \_ وفى نسخة «المزاجات ، لا يريد » \_ بها إلا القوى الفاعلة ؛ فإن نفى قوى التفاعل \_ وفى نسخة «بقاء قوة الانفعال » \_ يدل على الفساد . وهو إنما استدل بهذا \_ وفى نسخة «وهو استدل بهذا » \_ على أن المزاج ليس فساداً \_ وفى نسخة «بفساد » \_

وفى نسخة « لا » \_ يمكن إلا أن يكون كذلك ، وأن أجسامه تنقسم \_ وفى نسخة « منقسمة » \_ :

إلى ما يستدعى الجهة .

وإلى ما يفيد الجهة .

فالذى يسندعى الجهة ، لا بد أن يكون فى وسط المفيد للجهة حتى ــ وفى نسخة « المفيد حتى » ــ تتميز جهتاه بالقرب ــ وفى نسخة «حتى يتميز معها بالقرب البعد وإن المفيد خليجة » ــ لا بد أن يكون بعضه ــ وفى نسخة « وإن المفيد للجهة » ــ لا بد أن يكون بعضه ــ وفى نسخة « بعضها » ــ داخل البعض ، ولا يجوز أن يكون خارجاً عنه ــ وفى نسخة « منه » ــ

وكل هذا يبني على أصول هي ــ وفي نسخة « وهو » ــ :

أن هذه الأجسام بسيطة ، وكل جسم بسيط فله :

شكل طبيعي ، وهو الكرة .

ومكان واحد طبيعي .

وقد بان أنَّ الحلاء باطل .

فينبي على مجموع هذه الأصول تلك النتيجة ــ وفى فسوخة «على مجموع هذا النتيجة » ــ التي ذكرناها .

وإنما قلنا : إن كل جسم فله مكان طبيعي ؛ لأنه إذا خلا من القواسر – وفي نسخة « خلا من غير قاسر » – :

فإما أن يسكن في مكان ، فنقول هو المكان الطبيعي له ــ وفي نسخة « فيكون المكان الطبيعي له » \_

أو يتحرك فإنما يتوجه إلى — وفى نسخة « أو يتحرك فيتوجه إلى » — الجهة التي فيها مكانه الطبيعي له لا محالة — وفي نسخة « الطبيعي لا محالة » —

وإنما قلنا: ينبغى أن يكون واحداً لما ذكرناه، حتى لا يلزم المحال ، وهو افتراق أجزاء البسيط ، إذا خلا من الحدين ، حتى يتوجه إلى المكانين ، بعضه إلى هذا ، وبعضه إلى ذلك .

فإنه مهما توجه إلى أحدهما \_ وفي نسخة « فإنه لو توجه إلى أحدهما » \_ وترك \_ وفي نسخة « ترك » بدون الواو العاطفة » \_ الآخر ، فالطبيعي ما توجه إليه .

ثم كيف يقع فساد ــ وفى نسخة «كيف يفسد » ــ ولو كانت متكافية ، فلا يفسد البعض البعض .

وإن ــ فى نسخة « فإن » ــ غلب بعضها بتى الغالب ، وبطل المغلوب ، وانقلب إلى الغالب

وعلى الجملة : فلا واسطة بين الجواهر ، والصور جواهر لا تقبل ــ وفي نسخة • فلا تقبل » ــ الزيادة والنقصان .

فلزم - وفى نسخة « فيلزم » - من ذلك أن يعتقد حقيقة المزاج كما ذكرناه

والمزاج ينقسم فى الوهم :

إلى معتدل .

وإلى مائل .

فالمعتدل ... وفى نسخة « ولكن المعتدل » ... غير ممكن وجوده ... وفى نسخة « غير ممكن الوجود »... ؛ إذ لو وجد لكان الجسم غير ساكن ، ولا متحرك ؛ فإنه إن سكن على الأرض فالأرض غالبة عليه ... وفى نسخة بدون كلمة « عليه » ...

وكذلك ـــ وفى نسخة «وكذا» ــ إن.سكن فى الهواء ؛ فإن الهواء يكون غالبا عليه. وإن تحرك ــ وفى نسخة « إن سكن فى الهواء ، و إن تحرك من الهواء» ــ إلى النار ، فالنار غالبة عليه ــ وفى نسخة بدون عبارة « عليه » ــ

وإن تحرك إلى الأرض ، فالأرض غالبة عليه - وفي نسخة ( فالأرض غالبة ، وكذا إن سكن في الهواء فهو غالب ( وحقه - وفي نسخة ( في موضوع - وفي نسخة ( موضع ( - وأن ( ) يتحرك إلى موضع ( وذلك محال (

النظر الثاني : في الاختلاط الأول بين العناصر ، التي تقدم القول في صفاتها وبساطتها ،

فليعلم \_ وفى نسخة « فأعلم » \_ أن الأرض ينبغى أن يكون له على ثلاث طبقات \_ وفى نسخة أن تكون ثلاث طبقات » \_ :

الطبقة السافلة : وهي ما تكون حول المركز ... وفي نسخة « وهي ما حوالي المركز » ... ماثلة إلى البساطة ، فتكون ... وفي نسخة « وتكون » ... تراباً صرفاً .

وفوقها طبقة تختلط بها \_ وفى نسخة « وفوقه ما يختلط به » \_ رطوبة المياه المنجذبة إليه ، فتكون شبه الطين \_ وفى نسخة « فتكون طبقة الطين » \_ .

وفوقها طبقة هى وجه \_ وفى نسخة « وفوقه وجه » \_ الأرض ، وتنقسم : إلى ما يستولى عليه البخار » \_ وفى نسخة « ما يستوى عليه البخار » \_ وإلى ما تنكشف عنه \_ وفى نسخة « وإلى ما هو منكشف » \_ فا تحت البحر يغلب عليه المائية \_ وفى نسخة « الماء » \_

وما ينكشف عنه \_ وفى نسخة « وما هو منكشف » \_ يغلب عليه اليبوسة بسبب حرارة الشمس .

والسبب فى أن الماء غير محيط بالأرض ، أن الأرض ، تنقلب ماء فيحصل فى ذلك الموضع و هد ق (١١) ، لا محالة — وفى نسخة بدون عبارة « لا محالة » — والماء ينقلب أرضاً ، فيحصل بسببه ربوة ، والأرض صلبة — وفى نسخة « صلب » — ليست بمشاكلة للماء والهواء — وفى نسخة « وليس بمنسلك كالماء والهواء » — حتى ينصب بعض أجزائه — وفى نسخة « أجزائها » — إلى بعض ، فيزيل عن نفسه التفاوت ، ويتشكل بالاستدارة ، كما يكون ذلك فى الماء والهواء ، فيميل عن — وفى نسخة بدون كلمة « عن » — المرتفع منه إلى المنخفض فينكشف بعض المواضع للهواء .

ولا بد أن تكون الأرضية غالية عليها \_ وفى نسخة « الأرضية عليها » لتكون محكمة ثابتة ، فلم يكن بد من أن تنكشف الأرض للهواء فى بعض المواضع ، ليتم وجود الحيوانات الشريفة ... وفى نسخة « البرية » \_

وأما الهواء أيضاً فهو \_ وفي نسخة « وأما الهواء فهو » \_ أربع طبقات :

الطبقة التي تلي الأرض فيها وفي نسخة « فالذي تلي الأرض فيها » مائية من البخارات التي ترتفع إليها – وفي نسخة « إليه » – من مجاورة المياه ، وفيها حرارة ؛ لأن الأرض تقبل الضوء من الشمس فتحمى ، فتتعدى الحرارة إلى ما يجاورها – وفي نسخة « يجاوره » –

<sup>(</sup>١) قال في المختار (الوهدة ، كالوردة ، المكان المطمئن) .

وفوقها ... وفى نسخة « فوقه » ... طبقة لا تخلو عن رطوبة بخارية ولكن تكون أقل ... وفى نسخة « ولكن أقل» ... حرارة ؛ لأن حرارة الأرض لا ترتفع إليها ، لبعدها . وفوقها ، طبقة ، هى ... وفى نسحة « هو » ... هواء صاف ؛ لأن البخار والحرارة المنعكسة عن الأرض لا يرتفعان إليها ... وفى نسخة « إذ البخار لا يرتفعان إليه والحرارة لا ترتفع إليه » ...

وفوقها طبقة دخانية – وفى نسخة « فيها دخانية » – لأن الأدخنة من الأرض ترتفع فى الهواء ، وتقصد عالم الأثير ، أعنى النار ، فتكون كالمنتشرة – وفى نسخة « كالمنتشر » – فى السطح الأعلى من الهواء إلى أن تتصاعد فتحترق – وفى نسخة « فتنحرق » –

\* \* \*

وأما النار فإنها طبقة واحدة محرقة ، لا ضوء - وفى نسخة « ولا ضوء » - لها . بل هي كالهواء لطف - وفي نسخة « أو أشد لطفاً منه » -

ولو كان لها لون ، منع — وفى نسخة « يمنع » — رؤية الكواكب بالليل . ولكان لها ضوء كما للنيران — وفى نسخة « ولكان لها ضوء على الأرض كالنيران » — المشتعلة . ولون السراج ضوؤه — وفى نسخة « وضوؤه » — إنما يحصل من تشبث — وفى نسخة « من شوب » — النار الصافية بالدخان المظلم، فيحصل من مجموع ذلك ، اللون والضوء . وإلا فالنار الصافية لا لون لها .

وحيث تقوى النار فى السراج لا يكون \_ وفى نسخة « فلا يكون » \_ لها لون ، حلى يظن أنها كالثقبة الحالية ليس فيها \_ وفى نسخة « فيه » \_ إلا خلاء أو هواء . وإنما \_ وفى نسخة « فإنما » \_ النار بالحقيقة تلك \_ وفى نسخة « ذاك » \_ وإذا حصل لها لون \_ وفى نسخة بدون عبارة « وإذا حصل » \_ فلكونها \_ وفى نسخة « مشوبة \_ وفى نسخة « مشوباً » \_ بالدخان .

وبالحقيقة فإنما ذلك لون الدهن المحترق ، لالون النار ، أو لون الحطب المحترق وإنما النار مثل الهواء » وفي نسخة «مشوبا بالدخان فالنار مثل الهواء » - لا لون لها، ولا ضوء لها - وفي نسخة بدون عبارة «لها» - لأنهاشفافة - وفي نسخة «ولكنه مشف » - حيث انها - وفي نسخة «إلا أنه » - هواء محترق .

النظر الثالث : \_ وفى نسخة ء « وأما النظر الثالث » \_ فيها يتكون فى الجو من مادة البخار .

ليس يخنى أن الشمس إذا سخنت الأرض بواسطة الضوء ، صَعَدَت من الرطب بخاراً ، ومن اليابس دخاناً ، كما نشاهد – وفى نسخة بدون عبارة «كما نشاهد» – ويتكون عما – وفى نسخة «مما» – يحتبس مهما – وفى نسخة «منها» – فى باطن الأرض المعادن . وعا ينفلت منهما ويتصاعد فى الهواء ، أمور كثيرة – وفى نسخة «أشياء» – لا بد من ذكرها .

أما ما يتكون — وفى نسخة «أما المتكون» — من مادة البخار، فهو الغيم والمطر، والثلج والبرد، وقوس قزح، والهالة، وغير ذلك.

فهما أرتفع من الطبقة الحارة من الهواء إلى الباردة شيء تكاثف بالبرد وفي نسخة « من الهواء البارد ثقل وتكاثف بالبرد » — وانعقد به ، وصار — وفي نسخة « فصار » — غيا ؛ لأن البرد أسرع تأثيراً في قلب البخار — وفي نسخة « في تكثيف البخار » — الحار ماء في الهواء — وفي نسخة « الحار منه في الهواء » —

وذلك للطف البخار بسبب الحرارة ،

ولذلك \_ وفى نسخة « وكذلك » \_ يترك الماء وقت العصر فى الشمس ، ليلطف بحرارة الشمس \_ وفى نسخة « لتلطف الشمس بخاره » \_ مهما أريد تبريده بالشمال لملا .

وكذلك إذا صب الماء البارد والحار على الأرض في الشتاء ، كان الحار أسرع جموداً من البارد – وفي نسخة بدون عبارة « من البارد » –

ونظير ذلك \_ وفى نسخة « ويظهر ذلك » \_ فيمن يتوضأ بالماء الحار فى البلاد الباردة ، فينجمد \_ وفى نسخة « إنه يجمد » \_ فى الحال على شعره \_ وفى نسخة « على شعر لحيته » \_ ولا يكون البارد كذلك .

وهذه الأبخرة إنما تتصاعد من باطن الأرض ، لما سرى فيها \_ وفى نسخة « لما تسرى فيه » \_ من حرارة الشمس . ولكنها تنفذ وتقوى على \_ وفى نسخة « ولكنه يتفشى تفشى ويتفرق فى » \_ الحروج من \_ وفى نسخة « عن » \_ مسام الأرض ، الا ما يقع تحت الجبال الصلبة ، فإنها تمنعه \_ وفى نسخة « تمنعها » \_ من النفوذ \_ وفى نسخة « من التفشى » \_ إذ تجرى الجبال فيها مجرى الأنبيق الذى يمسك البخار .

ثم إذا احتبس وفي نسخة « احتقن » - فيها صار - وفي نسخة « صارت » - مادة للمعادن . وإذا قوى ثم وجد منفذاً ، في شعوب الجبال ، ارتفع - وفي نسخة « فيرتفع » - منه قدر صالح ، ثم يختلف .

فإن كان ضعيفاً بددته حرارة الشمس في الجبال ، وأحالته \_ وفي نسخة « وأحاله » \_ هواء .

ولذلك قل ما يجتمع في نهار الصيف منه غيم — وفي نسخة بدون كلمة «نهار» وبدون عبارة «منه» — وتجتمع في الشتاء بالليل أكثر وإن كان قوياً — وفي نسخة «وتجتمع في الليل والشناء ، إذا كانت الشمس ضعيفة الحرارة ، منه أكثر وإن كان ذلك البخارقوياً » — أو كانت حرارة الشمس ضعيفة . أو اجتمع الأمران ، لم تؤثر — وفي نسخة «ولم تؤثر» — فيه الشمس فاجتمع — وفي نسخة « ولم تؤثر » — فيه الشمس فاجتمع » —

وربما تعين الريح أيضاً على جمعه \_ وفى نسخة « على قمعه » \_ بأن تسوق البعض حتى يتلاحق .

فهما انهى إلى الطبقة الباردة تكاثف ، وعاد \_ وفى نسخة « وعساد » \_ ماء ، وتقاطر وسمى \_ وفى نسخة « ويسمى » \_ مطرا ، كالبخار يتصاعد عن القدر ، فينهى إلى غطاء القدر » \_ فينهى إلى غطاء القدر » \_ وفى نسخة « يتصاعد عن القدر ، ينهى إلى غطاء القدر » \_ وعند ما يلاقى أدنى برودة \_ وفى نسخة « وعنده أدنى برودة » فينعقد قطرات \_ وفى نسخة « قطيرات » \_ عليه . فإن أدركه برد شديد ، قبل أن يجتمع ويصير قطرات كبيرة \_ وفى نسخة بدون كلمة « كبيرة » \_ جمدت وتفرقت أجزاؤه ونزل \_ وفى نسخة « جمدت وهى كالدرات المتفرقة ونزلت » \_ كالقطن المندوف ـ وتسمى ثلجاً .

وإن لم تدركها \_ وفى نسخة « تدركه » \_ برودة ، حتى أجتمعت قطرات \_ وفى نسخة « حتى كان منه قطرات » \_ ثم أدركتها حرارة من الجوانب ، فانهزمت برودتها إلى بواطنها ، وتوفر عليها برد الجو الذى كانت منتشرة فيه وانعقدت سميت حينئذ بردا \_ وفى نسخة « إلى بواطنها ، فينعقد ويسمى بردا » \_ ولذلك V يكون البرد \_ وفى نسخة بدون كلمة « البرد » \_ إلا فى الجريف والربيع ، فتجتمع البرودة \_ وفى نسخة « الرطوبة » \_ فى بواطنها \_ وفى نسخة « مواطنها » \_ بإحاطة حرارة ما بظواهرها .

ومهما صار الهواء رطباً ، بالمطر رطوبة ، مع أدنى صقالة ، صار كالمرآة .

فالمحاذى له إذا كانت الشمس وراءه - وفى نسخة « فى قفاه » - يرى الشمس فى الهواء ، كما يرى الشمس - وفى نسخة « يراها » - فى المرأة إذا قابلها بها - وفى نسخة بدون عبارة « إذا قابلها بها » - ويشتبك ذلك الضوء بالبخار الرطب ، فيتولد منه قوس قزح ، وله - وفى نسخة « له » - ثلاثة ألوان :

ور بما يكون \_ وفى نسخة « لا يكون » \_ اللون المتوسط ، ويكون مستديراً ، حتى يكون بعد أجزاء المرآة من الشمس واحداً ؛ فإن المرآة إنما ترى الصورة إذا كانت \_ وفى نسخة « كان »\_على نسبة مخصوصة من الرائى والمرئى \_ وفى نسخة « بين الرائى والمرئى » \_ . ويستقصى ذلك فى علم المناظر ، ولا تتم الدائرة ؛ إذ لو تمت لوقع شطرها تحت الأرض ؛ إذ الشمس تكون فى قفا الناظر ، كالقطب لتلك الدائرة . ويكون مرتفعاً عن الأرض ارتفاعاً قريباً .

فإن كان قبل الزوال رُؤى ــ وفى نسخة « يركى » ــ قوس قزح فى المغرب . وإن كان بعده رُؤى ــ وفى تسخة « يرى » ــ فى المشرق .

وإن كانت الشمس في وسط السهاء \_ وفي نسخة « وإن كان في وسط السها» \_ لم يمكن أن يرى إلا قوس صغيرة ، في الشتاء إن اتفق .

\* \* \*

وأما الهالة وفى نسخة « والهالة » - وهى الدائرة المحيطة بالقمر ، من مثل هذا السبب أيضاً ؛ فإن الهواء المتوسط بين البصر وبين القمر - وفى نسخة « بين القمر وبين البصر » - صقيل رطب ، فيرى القمر أفى جزء منه ، وهو الجزء الذى لو كان

فيه مرآة لرؤى القمر فيها \_ وفي نسخة بدون عبارة « فيها » \_

ثم الشيء الذي يرى في مرآة من موضع ، لو \_\_ وفي نسخة «فلو ،\_\_ كانت مرايا كثيرة عيطة بالبصر ، وكانت موضوعة على تلك النسبة ، لرؤى \_\_ وفي نسخة « فيرى » \_\_ الشيء في كل واحدة من المرايا \_\_ وفي نسخة « واحد من المراى » \_\_ فإذا تواصلت المرايا \_\_ وفي نسخة « الكل ، فيرى داثرة لا محالة .

وأما وسطها فإما أن \_ وفى نسخة « فإنما » \_ يرى مظلماً ؛ لأن البخار المتوسط لطيف ؛ فإذا قرب من المضىء انمحق ، وصار لا يرى ، وإذا بعد منه صار مرثياً ، وليس هو كالذرة ترى فى الشمس ، لا فى الظل ، بل هو كالكواكب \_ وفى نسخة « كالكواكب » \_ تختنى بالنهار ، وتظهر بالليل ؛ فلهذا يرى فى وسط \_ وفى نسخة « وسط » \_ الدائرة كأنه خال عن الغيم .

وهذه الدائرة ربما تحصل من مجرد برودة الهواء ، وإن لم يكن مطر ، إذ وفي نسخة «أو » \_ يحصل في الهواء بها أدنى رطوبة ، ولم يكن غبار ولا دخان \_ وفي نسخة « ودخان » \_ يمنع صقالة تلك الرطوبة .

النظر الرابع : فيها يتكون من مادة الدخان ، وهو الريح ، والصواعق ـ وفى نسخة « والصاعقة » ـ والشهب ، والكواكب ذوات الأذناب ، والرعد والبرق .

فإذا تصاعد الدخان ارتفع من وسط البخار \_ وفى نسخة « فإذا تصاعدت ارتفعت من وسط البخار » \_ فإنها \_ وفى نسخة « لأنه » \_ أميل إلى جهة الفوق ، وأقوى حركة من البخار .

فإن ضربه البرد فى ارتفاعه ثقل ، وكثف ، وانتكس — وفى نسخة « ثقل وانتكس» — وتحامل على الهواء دفعة ، وحرك — وفى نسخة « وحركت » — الهواء بشدة ، كتحريك المروحة العظيمة للهواء فحصلت الريح — وفى نسخة « وحركت الهواء بشدة فيحصل الريح » + ، من ذلك، فإنها عبارة عن هواء متحرك .

وإن لم يضربه البرد ... وفي نسخة « الرد » ... تصاعد إلى الأثير ، واشتعلت ... وفي نسخة « النار فيه » ... فحصل منه نار تشاهد ... وفي نسخة « فتكون منه نار تشاهد » ...

وربما يستطيل بحسب طول الدخان ، فيسمى كوكباً منقضاً ، ثم إن كان طيفاً :

فإما أن ينقلب ناراً صرفة - وفى نسخة « صرفا » - وينطنيء - وفى نسخة « أو ينطنيء » - فلا يرى ، فينمحى - وفى نسخة « فينمحى - فلا يرى ، فينمحى - وفى نسخة « الدخان » - تخرج عن كونه مبصراً .

فإما بأن يصير \_ وفى نسخة بدون « فإما » \_ ناراً \_ وفى نسخة « ماء » \_ صرفة \_ وفى نسخة « صرفا » \_ وفى نسخة « وهو » \_ النار المحض \_ وفى نسخة « المحضة » \_ \_

أو ينطني بالبرد في ارتفاعه فينقلب — وفي نسخة « أو ينطنيء فينقلب (١) » — هواء ، فيصير شفافاً .

فإن كان الملاقي له البرد المؤثِّر في الإطفاء ، فإنه يستحيل هواء .

وإن قويت النار أثرت في التخليص من شوب الدخان ، فيستحيل كله ناراً ، إذ لا يبرد ثم ً .

وإن كان الدخان كثيفاً واشتغل، ولكن لم يكن يستحيل على القرب ، بنى ذلك زماماً ، فيرى أنه كوكب ذو ذنب ، وربما يدور مع الفلك ، إذ النار متشبثة الأجزاء بأجزاء معقر الفلك ، فيدور في مشايعتها ، فيدور على الدخان الحاصل في حيزها ، وإن لم يشتعل . ولكن كان كالفحم الذي انطفات النار المشتعلة فيه ؛ فإنه يرى أحمر ، فيظهر منه علامات حمر في الجو ، وبعضه تزايله الحمرة فيكون كالفحم الذي انمحت ناره ، فيرًى كأنه ثقبة مظلمة في الهواء .

ثم إن بتي شيء من الدخان في تضاعيف الغيم ، وبرد ، صار ريحاً وسط الغيم ، فيتحرك فيه بشدة ، ويحصل من حركته صوت يسمى الرعد .

وإن قويت حركته وتحريكه ، اشتعل من حرارة الجو الهواء والدخان معاً ، فصار ناراً مضيئة ، فيسمى البرق .

و إن كان المشتعل كثيفاً ثقيلا محرقاً ، اندفع بمصادمات الغيم إلى جهة الأرض ، فيسمى صاعقة ، ولكنها نار لطيفة تنفذ في الثياب والأشياء الرخوة ، وتنصدم بالأشياء الصلبة كالحديد والذهب ، فتذيبها حتى تذيب الذهب في الكيس ولا يحترق

<sup>(</sup>١) وبعبارة (وينطنىء فينقلب) ينتهى مخطوط الأزهر ، فهو ناقص من الآخر ، وآخره هذه العبارة ، وعند ذلك يصبح تعويلنا فيما يأتى على مطبوعة مطبعة السعادة وحدها .

الكيس.

وتذيب ذهب المذهب ، ولا يحترق الشيء .

ولا يخلو برق عن رعد ؛ لأنهما جميعاً عن الحركة ، ولكن البصر أحد إدراكاً ، فقد يرى البرق ولا ينتهى صوت الرعد إلى السمع ؛ لأن البصر يدرك بغير زمان ، والسمع لا يدرك ما لم يتحرك الهواء الذي بين السمع والمسموع ، حتى ينتهى أثره إلى السمع .

وكذلك إذا نظر النار إلى القصار (١)من بعد رأى حركته قبل سماع صوته بزمانما

النظر الخامس: في المعادن. وهي إنما تتكون مما يختفي في الأرض من البخار والدخان، فتمتزج، فتستعد بسبب أمزجتها المختلفة، لقبول صور مختلفة يفيض عليها من واهب الصور.

فإن غلب الدخان ، كان الحاصل منه مثل النوشادر والكبريت . وربما يغلب البخار في بعضه ، فيصير كالماء الصافى .

والمنعقد المتحجر يكون منه الياقوت ، والبلور وغيرهما ،

وتعسر إذابة هذا النوع بالنار ، ولا ينطرق تحت المطارق ؛ فإن الانطراق والله بان برطوبة لزجة تسمى دهنية ، وما فيها من الرطوبة نفدت فجمدت وانعقدت.

فأما الذى يذوب وينطرق ، كالذهب والفضة ، والنحاس ، والرصاص ، فهو الذى استحكم امتزاج الدخان منه بالبخار ، وقلة الحرارة المختفية فى جوهرها ، وبقيت فيها رطوبة ودهنية ، وذلك لكثرة تأثير حرارته فى رطوبته ، حتى انكسرت به برودته ، وامتزجت به الهوائية ، وبتى فيه شىء من الأرضية مع الهوائية .

فهذا يذوب في النار ؛ لأن ما فيه من الكبريت يعين النار على الإذابة فتسيل الرطوبة ، ويقصد التصاعد ، فتجذبها الأرضية المتشبثة به ، فيحصل من تصعد ذلك ، وجذب هذا ، حركة دورية لا تتفرق أجزاؤها ، لاستحكام امتزاجها. فإن كان الامتزاج ضعيفاً تصعد البخار ، وانفصل من الثقيل الجاذب

إلى أسفل ؛ فإذا كثرت عليه النار ينقص لانفصال البخار ، فصار كلساً كالرصاص .

وكلما كانت الدهنية فيه أبعد عن الانعقاد ، كان أقبل للأنطراق تحت المطارق.

وما انعقد ولم يقبل الإذابة ، إذا طرح عليه الكبريت والزرنيخ ، وخلطا به وسريا فيه ، تسارعت إليه الإذابة ، مثل سحالة الحديد ، والطلق ، والحارصينا . وكل ما عقده البرودة ، الانه الحرارة ، مثل الشمع .

وكل ما عقده الحر ، أذابه البرد ، مثل الملح ؛ فإنه ينعقد بالحر مع مشاركة من يبوسة الأرض ؛ فإن الحرارة تعين الرطوبة ، واليبوسة جميعاً ، وتزيد فيهما .

وكل ما كانت المائية فيه غالبة ، ينعقد بالبرودة ، وكل ما غلبت فيه الأرضية انعقد بالحرارة .

فإذا كان فى الشيء أرضية ورطوبة ، والأرضية أشد مناسبة للحرارة ، ينعقد بالبرد وتعسر إذابته كالجديد .

وتفصيل هذا يستدعى تطويلا .

ومنه تتفرع صناعة الكيميا ، وصناعات كثيرة سواها .

<sup>(</sup>١) كذا في الأصل ، ونعلها ( القطار ) .

والقوة المولدة : هي التي تفصل جزأ من جسم شبيهاً به بالقوة ، ليستعد لقبول صورة مثله ، كالنطفة من الحيوان ، والبذرة من الحبوب ،

\* \* \*

م القوة الغاذية : لا تزال عاملة إلى آخر العمر ، ولكن تضعف في آخره لعجزها عن سد ما تحلل لضعفها عن إحالة جسم الغذاء .

وأما القوة المنمية : فإنها تفعل إلى وقت البلوغ ، وكمال النشوء ، ثم تقف ؛ فإذا وقفت النامية من حيث الزيادة في المقدار ، لا من حيث الزمان ، انتهضت المولدة وقويت .

القول فى النفس الحيوانى : فإن اتفق مزاج أقرب إلى الاعتدال ، وأحسن مما قبله ، استعد لقبول النفس الحيوانى ، وهو أكمل من النباتى ؛ إذ فيه قوى النباتى ، وزيادة قوتين ؟

إحداهما: المدركة.

والأخرى : المحركة .

فإن الحيوان عبارة عما يدرك (١) ويتحرك بالإرادة

وهاتان قوتان ، هما لنفس (٢) واحدة ، فترجعان إلى أصلواحد ؛ ولذلك يتصل فعل بعضها بالبعض .

فمهما حصل الإدراك ، انبعثت الشهوة ، حتى يتولد منها الحركة .

إما إلى الطلب.

و إما إلى الهرب .

والقوة المحركة لا بدلها من الإرادة .

ولا تكون الإرادة إلا من الشهوة

والنزوع :

إما أن يكون إلى الطلب ، ويحتاج إليه لطلب الملائم الذي به بقاء الشخص

### المقالة الرابعة في النفس النباتي ، والحيواني ، والإنساني.

القول فى النفس النباتى : كما أن اختلاط الدخان ، والبخار ، يوجب استعداداً لقبول صورة المعادن ، فكذلك العناصر قد يقع لها امتزاج أثم من ذلك وأحسن ، وأقرب إلى الاعتدال ، وأبعد من بقاء التضاد فى الكيفيات الممتزجة ، فتستعد لقبول صورة أخرى ، أشرف من صورة الجمادات ، حى يحصل فيه النمو الذى لا يكون فى الجمادات .

وتسمى تلك الصورة نفساً نباتية، وهي التي تكون في النجم (١١)، وفي الشجر وهذه النفس لها ثلاثة أفعال :

أحدها: التغذية بقوة مغذية .

والثاني : التنمية بقوة منمية .

والثالث : التوليد بقوة مولدة .

والغذاء : عبارة عن جسم يشبه الجسم المغتذى بالقوة ، لا بالفعل .

وإذا وصل إلى المغتذى، أثرت فيه القوة المغذية ، وهي قوة محيلة للغذاء ، تخلع صورته ، وتكسوه صورة المغتذى ، فينتشر في أجزائه ، ويلتصق به ، ويسد مسد ما تحلل من أجزائه .

وأما النمو: فهو عبارة عن زيادة الجسم بالغذاء ، فى أقطاره الثلاثة على التناسق اللائق بالنامى ، حتى ينتهى إلى منتهى النشوء ، مع التفاوت الذي يليق به ، أعنى فيما ينخفض من أجزاء النامى ، ويرتفع ويستدير ، ويستطيل .

والقوة التى يليق لها هذا الفعل تسمى منمية ؛ قإن هذه القوى لا تدرك بالحس ، بل يستدل عليها بالفعل ؛ إذ كل فعل فلا بد له من فاعل فيشتق لها الاسم من الفعل .

<sup>(</sup>١) ومن هنا ينبغى أن يلاحظ التفرقة بين الإدراك وهو شيء فى الحيوان ، وبين التعقل ، وهو الذي يختص بالإنسان و يميزه عن سائر أنواع الحيوانات .

<sup>(</sup>٢) في الأصل (هما والنفس واحدة) .

<sup>(</sup>١) النجم النبات الذي لا ساق له .

واحدة من الحواس الظاهرة ،

ولولا وجود قوة باطنة لم تكن الشاة تدرك العداوة من الذنب ؛ فتهرب منه ؛ فإن العداوة لا ترى .

وهذه مجامع القوى ، ولا بد من تفصيلها .

كالغذاء أو بقاء النوع ، كالجماع ، ويسمى هذا النوع من النزوع قوة شهوانية . وإما أن يكون إلى الهرب والدفع . ويحتاج إليه لدفع ما ينافى ويضاد دوام البقاء ، ويسمى القوة الغضبية .

والخوف عبارة عن ضعف القوة الغضبية .

والكراهة عن ضعف القوة الشهوانية .

وهما محركتان للقوة المحركة المنبثة في الفضلات والأعصاب ، على سبيل البعث والاستحثاث على مباشرة الحركة .

فالقوة التي في العضلات ، مؤتمرة ،

والقوَّة النزوعية باعثة آمرة .

وأما القوه المدركة : فتنقسم :

إلى ظاهرة: كالحواس الحمس.

وإلى باطنة : كالقوة الحيالية ، والمتوهمة ، والذاكرة ، والمتفكرة ، كما سيأتى تحقيقها .

ولولا أن للحيوان قوة باطنة سوى الحواس ، لكان إذا تصور أكل شيء مثلا ، دفعة واحدة استبشعه ، لا يمتنع منه ثانياً ما لم يذقه دفعة أخرى بالأكل فإنه اكل في الأول ؛ لأنه لم يعرف أنه مضر .

فلولا أنه بقى فى ذكره تلك الصورة ، لكان لا يعرفه إذا رآه ثانياً ، أنه ضر ،

وذلك الذكر أمر وراء الرؤية ، والشم وسائر الحواس .

فلولا أن هذه الحواس الحمس ، تؤدى ما تدرك من الصور ، إلى قوة أخرى واحدة ، جامعة للكل تسمى حسا مشركاً ، لكنا إذا رأينا شيئاً أصفر ، لا ندرك أنه حلو ، ما لم نجد إدراك ذلك المذوق أولا ، أعنى العسل .

فإن العين لا تدرك الحلاوة

والذوق لا يدرك الصفرة.

فلا بد من حاكم يجتمع عنده الأمران ، حتى يحكم بأن الأصغر حلو . وليس هذا الحكم للذوق ، ولا العين ، وإنما ذلك لقوة أخرى باطنة ، ليست كانت الرخمة منه على ماثتى فرسخ ، وذلك بقوة حواس الطير ، وانفعال الهواء ، وقبوله لرائحة الجيف .

وأما البخار المتصاعد من الجيف فلا يمكن أن تنتشر أجزاؤه إلى هذا الحد .

وأما السمع: فإنه قوة مودعة في عصبة مفروشة في أقصى الصاخ ممدودة عليه مد الجلد على الطبل وهي تدرك الصوت .

والصوت عبارة عن تموج الهواء ، بحركة شديدة يحصل من قرع بعنف ، أو لع بحدة .

فإن كان من قرع اصطك منه الجسمان ، وانفلت الهواء بشدة و إن كان من قلع تولج الهواء بين الجسمين المنفصلين بشدة ، وحدث الصوت عند التموج في الهواء ، ويصل إلى حيث تصل حركة التموج .

فإذا انتهت تلك الحركة إلى الهواء الراكد الذي في الصهاخ ، انفصل بها ذلك الهواء الراكد ، المجاور لتلك العصبة ، وهي مفروشة على أقصى الصاخ ، فحدث فيها ما يحدث في جلد الطبل من الطنين ، فتشعر بذلك الطنين ، القوة المودعة في تلك العصبة .

والحركة تحدث فى الهواء موجاً مستديراً ، كما يحدث الموج المستدير فى الماء ، إذا ألتى فيه حجر ، فتنتشر منه دوائر صغار ، ولا تزال تلك الدوائر تتسع وتضعف فى حركتها إلى أن تنمحى .

فكذلك يحدث في الهواء.

وكما أن الطاس إذا كان فيه ماء ، وألتى فيه حجر ، نشأت عنه دائرة إلى أطراف الطاس المحيطة بالماء ، انصدمت بها تلك الدائرة ، ثم انعطفت إلى الوسط إلى . موضع ابتدأت فيه .

فكذلك موج الهواء إذا انصدم بجسم صلب ، ربما انعطف فيكون منه الصدى ويكون بتلاحق الانعطاف وتزيده ، دوام الصوت فى الطشت ، والحمام ، والصريخ تحت الجبل .

#### القول

#### في تحقيق الإدراكات الظاهرة

أما حس اللمس : فظاهر ، وهو قوة مبثوثة فى جميع البشرة ، واللحم ؛ يدرك بها الحرارة والبرودة ، والرطوبة واليبوسة ، والصلابة والاين ، والخشونة والملاسة ، والخفة والثقل .

وهذه القوة تصل إلى أجزاء اللحم والجلد ، بواسطة جسم لطيف كالحامل لها ، يسمى روحاً ، ويجرى في شباك العصب .

وبواسطة العصب ، يصل .

و إنّما يستفيد ذلك الجسم اللطيف تلك القوة من الدماغ والقلب ، كما سيأتى . وما لم تستحل كيفية البشرة إلى شبه المدرك، من البرودة ، والحرارة ، أو غيرها ، لم تكن مدركة ، ولذلك لا تدرك إلا ما هو أبرد منه وأسخن . فأما المساوى لها فى الكيفية ، فلا تؤثر فيه ، فلا تدركه

\* \* \*

وأما الشم : فإنه قوة في زائدتي الدماغ الشبيهتين بحلمتي الثديين .

وإنما تدرك بواسطة جسم ينفعل من الروائح ، ويمتزج ، أو يختلط به أجزاء ذي الرائحة ، وذلك مثل الهواء والماء .

وليس يلزم أن تكون أجزاء ذى الرائحة مختلطة بالهواء ، بل لا يبعد أن يستحيل الهواء فيقبل الرائحة ، ويستعد لقبولها من واهب الصور بسبب المجاورة منه ، لا بأن تنتقل الرائحة إليه ؛ فإن ذلك محال فى العرض ؛ وقد بينا استحالة انتقال الأعراض ، ولو لم يكن اختلاط أجزاء الرائحة بأجزاء الهواء ، لما انتشرت الرائحة فراسخ .

وقد حكى اليونانيون أن الرخمة انتقلت برائحة الحيف التى حصلت من حرب وقعت بينهم من مسافة مائتي فرسخ ، إلى المعركة في بلدة ، لم تكن حواليها رخمة ، بل

فأما الذوق : فهو بقوة مودعة في العصية المفروشة على ظاهر اللسان ، بواسطة الرطوبة اللعابية التي لا طعم لها ، المنبثة على ظهر اللسان ؛ فإنها تأخذ طعم ذي الطعم ، وتستحيل إليه ، وتتصل بتلك العصبة ، فتدركها القوة المودعة في العصبة .

وأما البصر : فهو قوة دراكة للألوان والأشكال ، مودعة في ملتني تجويف العينين من مقدم الدماغ.

والأبصار : هو عبارة عن أخذ صورة المدرك أعنى انطباع مثل صورته في الرطوبة الجليدية من العين التي تشبه البرد ، والجمد أي الجليد ، وهي مثل المرآة ؛ فإذا قابلها متلون ، انطبع مثل صورته فيها ، كما تنطبع صورة الإنسان المقابل للمرآة فيها ، بتوسط جسم شفاف بينهما ، لا بأن ينفصل من المتلون شيء ، ويمتد إلى العين ، ولا بأن ينفصل من العين شعاع ، فيمتد إلى الصورة ؛ فإن كليهما محالان في الإبصار ، وفي المرآة .

ولكن يحدث مثال صورته في المرآة ، وفي عين الناظر ، ويكون استعداد حصوله بالمقابلة المخصوصة ، مع توسط الشفاف .

وأما حصوله فمن واهب الصور ،

وكل إدراك في الحواس الحمس ، بل وغيرها ، إنما هو عبارة غن أخذ صورة المدرك؛ فإذا حصلت الصورة في الجليدية ، أفضت إلى القوة الباصرة المودعة في ملتقى العصبتين المجوفتين النابتين من مقدم الدماغ على هذه الصورة ، فأدركته النفس بتوسط الحس المشترك ، كما سيأتى شرحه .

> ولوكان للمرآة نفس، لأدركت مما يقابلها 🕜 ويحصل فيها ، مثال صورته .

وأما سبب تأثير البعد في أن يرى الصغير كبيراً ، فهو أن الرطوبة الجليدية كرية ، ومقابلة الكرة إنما تكون بالمركز .

فإذا فرضنا سطحاً مستديراً ، كالترس في مقابلة كرة العين ، أدركت العين السطح المستدير بانفعال الهواء ، الذي بين السطح والعين ، وانفعال طبقة العين عن

الهواء إلى أن ينتهي إلى الروح الباصر .

ويكون المنفعل ، وهو الهواء محروط الشكل . قاعــــدته سطح المدرك ، ورأسه ينتهى إلى الروح السباصر . ورأسه زاوية مجسمة هي المدرك بالحقيقة .

فإذا ازداد سطح المرئى الذى هو قاعدة المخروط ، بعداً من العين طال المخروط وصغرت زاويته ، أعنى رأسه الذي ينتهي إلى الحدقة .

وكلما بعد سطح المرتى ، أعنى قاعدة المخروط ، طال المخروط ، وبطوله يدق رأسه أى تصغر الزاوية المدركة في الحقيقة ، إلى أن ينهى من الصغر إلى حد لا تقوى القوة الباصرة على إدراكه ، فيغيب المرئى عن الإدراك .

وهذه صورته

ولو كان المرئى غير مستدير لكان أيضاً الهواء المنفعل بينه وبين الحدقة شكلامخروطأيحيط به أضلاع وزوايا بحسب شكل المرئى ، وينهي رأسه إلى الحدقة على زاوية أو زوايا .

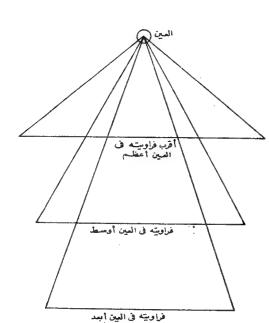
ويستقصى علم ذلك من الكتبالموضوعة فىعلمالمناظر من الرياضات .

وفي هذا القدر كفاية لغرضنا .

وهذا الذي أستقر عند

ارسطاطا ليس في كيفية الإدراك.

وأما من قبله فقالوا: لا بد من أتصال بين الحس والمحسوس حتى يحصل الإحساس.



قريباً وبعيداً ، على وجه واحد من غير تفاوت فى القدر ؛ لأن الملاقى مطابق للملاقى فى الحالين ، مهما لم يقدر مقابلة فى مثل مخروط كما سبق .

ولا يمكن أن يقال : إن الشعاع يقع على بعضه ، إذا بعد ؛ لأنه يبصر جميع المرتى بعيداً أو قريباً ،

وقد يرى في بعض الأحوال أكثر ،

\* \* \*

فهذه هي الإدراكات ، فالمدركة الخاصة بها هي : الألوان ، والروائح ، والطعوم ، والأصوات .

وما ذكر فى اللمس ، ويدرك بواسطة هذه الأشياء ، خسة أمور أخر ، وهى : الصغر ، والكبر ، والبعد ، والقرب ، وعدد الأشياء وشكلها ، مثل الاستدارة ، والتربيع ، والحركة ، والسكون ،

وتطرق الغلط إلى هذه التوابع أكثر من تطرقه إلى تلك الأصول .

قالوا: وإذا استحال أن ينفصل من المبصر صورة وتمتد إلى العين ، فلا بد وأن ينفصل من العين جسم لطيف هو الشعاع ، ويتصل بالمبصر ، وبواسطته يحصل الإبصار .

وهذا محال ؛ إذ متى تتسع العين لأجسام تنسبط على نصف العالم ، ونصف كرة السهاء .

فاستبشع هذا طائفة من الأطباء ، فاحتالوا له ، وقالوا : إن الهواء المتصل بالعين يحدث فيه الانفعال بسبب حروج شعاع يسير مع العين واشتباكه بشعاع الهواء ، حتى يصير كالشيء الواحد في أقل من طرفة العين ، ويصير بمجموعهما آلة في الإبصار ، وهذا أيضاً محال من وجوه .

الأول: أن الهواء إن كان يصير آلة يبصر بها ، حتى يكون هو المبصر كالحدقة مثلا ، فحينئذ إذا اجتمع جماعة من ذوى الإبصار فينبغى أن يقوى إدراك الضعيف البصر الذى معهم ؛ فإن شعاعه إن ضعف عن إحالة الهواء ، فهذه الأشعة الكثيرة أشتبكت بالهواء ، فيجب أن يستعين الضعيف بكثرة أشعة الإبصار ، كما يستعين بقوة ضوء السراج .

وإن كانت الصورة المبصرة لا تظهر فى الهواء ، بل فى العين ، ولكن بواسطة الهواء يصل إليها ، فأى حاجة فى خروج الشعاع ، والهواء متصل بجرم العين ، والمبصر متصل بالهواء ؟ فينبغى أن يوصل الهواء الصورة بغير شعاع .

الوجه الثانى : وهو مبطل لأصل الشعاع ، وإن الشعاع لا يخلو : \_\_\_\_\_\_ ما أن يكون عرضاً ، فبستحيل عليه الانتقال .

أو جسها ، فيلزم منه محال ؛ لأنه إن كان لا يبقى متصلا بالعين ممتدآ مثل الخطوط ، فلا يؤثر في العين ما انفصل عنها .

وإن بقى متصلا به ، فينبغى أن يتفرق ويدرك الشيء متفرقاً ، وينبغى أن يكون مثل خيط ممدود ، فإذا هبت ريح أمالته إلى موضع آخر ، وأخرجته عن استقامته ، فيجب أن يرى ما ليس على مقابلته ، بإمالة الريح إياه ، أو بقطع اتصاله ، فيمنع الرؤية .

والثالث: أنه لو كان ينفصل من العين ماثلا في المبصر ، لكان يدرك المبصر

كما أن المتصورة ، الحافظة للصور المنطبعة فى الحس المشترك ، خزانة للصور وهاتان : أعنى الوهمية ، والذاكرة ، فى مؤخر الدماغ .

والمشترك ، والمصورة ، في مقدّمه .

وأما المتخيلة : فهى قوة فى وسط الدماغ شأمها التحربك لا الإدراك ، أعنى أنها تفتش عما فى خزانة الصور ، وعما فى خزانة المعانى .

فإنها مركوزة بينهما ، وتعمل فيها بالتركيب والتفصيل فقط ، فتصور إنساناً يطير وشخصاً واحداً نصفه إنسان ونصفه فرس ، وأمثال ذلك . وليس لها اختراع صورة من غير مثال سابق ، بل تركب ما ثبت في الحيال متفرقاً ، أو تفرق مجموعاً ، وهذه تسمى مفكرة في الإنسان .

والمفكرة بالحقيقة هي العقل ، وإنما هذه آلته في الفكر ، لا أنها المفكرة ؛ فإنه كما أن ماهيات الأسباب هي التي بها تتحرك العين في الجحر من جميع الجوانب حتى يتيسر بها الأبصار ، والتفتيش عن الغوامض ، فكذلك ماهيات الأسباب هي التي بها يتأتى التفتيش عن المعانى المودعة في الخزانتين ،

فطبع هذه القوة ، الحركة ، فلا تفتر ولا في حالة النوم ، فمن طبعها سرعة الانتقال من الشيء إلى ما يناسبه:

إما بالمشابهة :

وإما بالمضادة .

أو بأن كان مقترناً به في الوقوع الاتفاقي عند حصوله في الحيال .

ومن طبعها المحاكاة ، والتمثيل ، حتى إذا قسم عقلك الشيء إلى أقسام ، حاكاه بشجرة ذات أغصان .

وإن رتب شيء على درجات حاكاه بالمراقى والسلالم ، وبها يتذكر ما نسى ، فإنها لا تزال تفتش عن الصور التي فى الحيال ، وينتقل من صورة إلى صورة قربت منها ، حتى تعتر على الصورة التي منها أدرك المعنى المنسى ، فيتذكر بواسطتها ما نسيه .

وتكون نسبة تلك الصورة إلى حضور ما يقاربها ويتعلق بها ، نسبة الحد الأوسط إلى النتيجة ؛ إذ بحضوره يستعد لقبول النتيجة ، فهذه هي القوى الظاهرة والباطنة ،

#### القول

#### في الحواس الباطنة

إعلم أن الحواس الباطنة أيضاً خمسة :

الحس المشترك .

والقوة المتصورة .

والقوة المتخيلة

والقوة الوهمية .

والقوة الذاكرة.

أما الحس المشترك: فهو حاسة منها تنتشر تلك الحواس ، وإليها يرجع أثرها ، وفيها يجتمع ، وكأنها جامع لها ؛ إذ لو لم يكن لنا ما يجتمع فيه البياض، والصوت ، لما كنا نعلم أن ذلك الأبيض هو ذلك المغنى الذى سمعنا صوته ؛ فإن الجمع بين اللون والصوت ، ليس للعين ولا للأذن .

وأما القوة المتصورة : فعبارة عن الحافظة لما ينطبع فى الحس المشترك ؛ فإن الحفظ غير الانطباع والقبول ؛ ولذلك كان الماء يقبل الصورة ، والشكل ، وينطبع فيها ولا يحفظها .

والشمع يقبل الشكل بقوة الليل ، ويحفظ بقوة اليبوسة ،

ومهماً حلت آفة بمقدم الدماغ ، بطل حفظ المتخيلات ، وحصل النسيان اللصور .

وأما الوهمية : فهى تدرك من المحسوس ما ليس بمحسوس ، كما تدرك الشاة عداوة الذئب ، وليس ذلك بالعين ، بل بقوة أخرى، وهى للبهائم مثل العقل للإنسان .

وأما الذاكرة : فعبارة عما يحفظ هذه المعانى التي أدركتها الوهمية ، فهي خزانة

### القول في النفس الإنساني

إذا كان مزاج العناصر أحسن وأتم اعتدالا ، بلغ إلى الغاية التي لا يمكن أن يكون أتم وألطف وأحسن منها ، مثل نطفة الإنسان التي حصل نضجها في بدن الإنسان من أغذية هي ألطف من أغذية الحيوان ، ومن أغذية النبات ، وبقوى ومعادن ، أحسن من قوامهما ومعادنهما ، فيستعد لقبول صورة من واهب الصور ، هي أحسن الصور .

وتلك الصورة هي نفس الإنسان .

وللنفس الإنساني قوتان :

إحداهما : عالمة .

والأخرى : عاملة .

والقوة العالمة تنقسم :

إلى القوة النظرية ، كالعلم بأن الله تعالى واحد ، والعالم حادث .

وإلى القوة العملية : وهي التي تفيد علماً يتصعلق بأعمالنا ، مثل العلم بأن الظلم قبيح لا ينبغي أن يفعل .

وهذا العلم قد يكون كليًّا ، كما ذكرناه .

وقد يكون جزئياً : مثل قولنا : زيد لا ينبغي أن يظلم .

والقوة العاملة ، هي التي تنبعث بإشارة القوة العلمية التي هي نظرية متعلقة عمل .

وتسمى العاملة عقلا عمليا . ولكن تسميتها عقلا بالاشتراك ، فإنها لا إدراك لها ، وإنما لها الحركة فقط ، ولكن بحسب مقتضى العقل .

وكما أن القوة المحركة الحيوانية ليست إلا لطلب أو هرب، فكذلك القوة العاملة في الإنسان ، إلا أن مطلبها عقلى ، وهو الحير . والثواب متصل بما بعده ، والنفع في العاقبة و إن كان مؤلماً في الحال ، بحيث تنفر منه الشهوة الحيوانبة .

وهى بجملتها آلات ؛ إذ المحركة ليست إلا لجلب المنافع أو دفع المضار . والمدركة ليست إلا كالجواسيس التي تقتنض بها الأخبار .

فالمصورة ، والذاكرة ، لحفظها .

والمتخيلة لإحضارها بعد الغيبة .

فلا بد من أصل تكون هذه كلها آلة له ، وتجتمع إليه ، وتكون مسخرة له ، مسببه .

يعبر عن ذلك الأصل بالنفس ، وليس هو الجسم ؛ إذ كل عضو من الجسم هو أيضاً آلة ، وإنما أعد لغرض يرجع إلى النفس . فلا بد إذن من نفس تكون هذه القوى والأعضاء آلات لها .

\* \* \*

47.

وأما الوهمية : فهى عبارة عن قوة تدرك من المحسوسات معانى غير محسوسة ، مثل عداوة السنور للفأرة . والشاة للذئب . وموافقة الشاة لسخلتها .

وهي أيضاً متعلقة بالمادة ؛ لأنه لو قدر عدم إدراك صورة الذئب بالحس ، لم يتصور إدراك هذه .

فهذه القوة أيضاً جسمانية ، وملتصقة بأمور غريبة ، عن حقيقة المدرك ، زائدة على ماهية غير مجردة عنها .

ومعلوم أنا ندرك الإنسانية بحدها ، وحقيقتها ؛ أو مجردة بحيث لا يقترن بها شيء غريب ؛ إذ لو لم يدرك ذلك مجرداً ، لما حكمنا عليه بأن القدر واللون والوضع ، غريب كلها في حقه ، وعواض له ليست داخلة في ماهيته .

فإذن لها فينا قوة تدرك الماهية ، غير مقترنة بشيء من هذه الأمور الغريبة ، بل مجردة عن كل أمر سوى الإنسانية .

وندرك السواد المطلق مجرداً عن كل أمر سوى السوادية .

فكذلك سائر المعانى .

وهذه القوة تسمى عقلا ، وهذه المجردات لا يقدر الحيال على إدراكها ؛ فإنا لا نقدر على أن نتخيل إنساناً ، إلا على بعد منا أو قرب ، أو على قدر فى الصغر أو الكبر ، أو قاعداً ، أو قائماً ، أو عارياً أو كاسياً .

وهذه الأمور غريبة عن ماهية الإنسان ، فليس للخيال هذا الإدراك ، ولا أيضاً للإبصار ، وهو حاصل فينا .

فهو إذن بقوة أخرى ، وتلك القوة هي المطلوب المسمى عقلا .

وبهذه القوة يقتنص الإنسان العلم بالمجهولات .

بواسطة الحد الأوسط في التصديقات ،

و بواسطة الحد والرسم في التصورات .

وتكون الإدراكات الحاصلة فيها كلية ؛ لأنها مجردة ؛ فتكون نسبتها إلى آحاد جزئيات المعنى ، نسبة واحدة .

وليس ذلك الشيء لسائر الحيوانات سوى الإنسان .

ولهذا كانت كلها على نمط واحد ، في جهلها بوجه الحيلة للخلاص مما يشق

وللنفس الإنساني وجهان :

وجه إلى الجنبة العالية ، وهي الملأ الأعلى ؛ إذ منها يستفيد العلوم ، وإنما القوة النظرية للنفس الإنساني ، باعتبار هذه الجهة ، وحقة أن يكون دائم القبول .

ووجه إلى الجنبة السافلة ، وهي جهة تدبير بدنه .

و إنما يكون له القوة العملية باعتبار هذه الجهة ، ولأجل البدن .

ولا يمكن شرح القوة العقلية الإنسانية إلا بذكر حقيقة الإدراكات وأقسامها ، ليتبين أن هذه القوة خارجة عنها ، وزائدة عليها ، فنقول :

قد ذكرنا أن معنى الإدراك هو أخذ صورة المدرك ، إلا أن هذا الأخذ على

الأول: إدراك البصر: فإنه يدرك الإنسان مثلا مركباً ، مع لوازمه وتوابعه ، ولا يدرك مجرداً ، بل يدرك معه: لوناً مخصوصاً ، ووضعاً مخصوصاً ، وقدراً محصوصاً ، ووضعاً مخصوصاً ، وقدراً محصوصاً ، وهذه توابع لو لم تكن بأعيانها ، لكان هو إنساناً مع عدمها ، فإنه ليس إنساناً بها ، بل هي عوارض غريبة ، التحقت بالإنسان ، وليس للبصر قوة تجريد الإنسانية عن اللواحق الغريبة .

ثم يحصل منه صورة فى الخيال ، يطابق صورته فى الابصار . أعنى أن صورته أيضًا فى الخيال ، مع الوضع ، والقدر ، واللون ، وجميع لواحقه الغريبة كما كانت فى الإبصار ، غير مجردة عن اللواحق البتة .

ولا تخالف إلا في أمر واحد ، وهو أن الجسم المبصر لو انعدم أو غاب بطل الإبصار ، ولم تبطل صورته الباقية في الخيال ، أعنى في القوة التي تسمى مصورة . فكأنها صارت أبعد عن المادة قليلا ، حيث لم تستدع وجودها المادة ، وحضورها ، كا يستدعها الإبصار .

ولما كانت الصورة ، بقدرها ووضعها وأطرافها ، ووسطها ، وساثر أجزائها ، تحصل في الحيال ، لم يمكن أن يحصل إلا في آلة جسمانية ؛ لأن أجزاء المقدر بمقدار وأطراف لا يتميز إلا في جسم ، كما لا تتميز الصورة إلا في جسم هو مرآة ، أو ماء .

فهاتان القوتان : أعنى البصر ، والحيال ؛ جسمانيتان .

وثلاثة هي براهين قاطعة .

العلامة الأولى : أن الحواس المدركة بآلة جسمانية ، إذا أصاب الآلة آفة : فإما أن تدرك (١) .

وإما أن يضعف إدراكها .

أو يغلط فيه

الثانية : أنها لا تدرك آلها ؛ إذ البصر لا يدرك نفسه ، ولا آلته .

الثالثة : أنها لو كانت فيها كيفية ما ، لم يدركها ، وإنما يدركها أبداً غيرها ؛ حتى إن سوء المزاج إذا صار متمكناً في البدن ، جوهر بآلته ، مثل الدق ، لم يدرك ذلك قوة اللمس .

الرابعة : أنها لا تدرك نفسها ؛ فإن الوهم لو أراد أن يتوهم نفسه ، وهو الوهم ، لم يمكنه .

الخامسة: أنها إذا أدركت شيئاً قوياً ، لم يمكنها الإدراك للضعيف بعده وعقيبه بل بعد زمان ، فلا تسمع الصوت الحنى عقيب الصوت الهائل ، ولا ذا اللون الضعيف عقيب الضوء الظاهر ، ولا طعم الحلاوة الضعيفة عقيب الحلاوة القوية ؛ فإنها إذا انفعلت بمدركها القوى ، لم تقبل سرعة الانفعال بمدركه الضعيف ؛ لاشتغال المحل بذلك المدرك القوى ، واشتباكه به .

السادسة : أنها لو هجم عليها مدرك قوى ، ضعفت الآلة ، وفسدت ، فقد تفسد العين بقوة الشعاع ، ويفسد السمع بالصوت الهائل .

السابعة : أن القوى الجسمانية تضعف ، بعد الأربعين ، وذلك عند ضعف مزاج البدن .

\* \* \*

وهذا الذى ذكرناه كله ينعكس فى القوة العقلية ؛ فإنها تدرك نفسها ، وتدرك إدراكها لنفسها ، وتدرك ما يقدر أنه آلها ، كالقلب والدماغ .

وتدرك الضعيف بعد القوى ، والحنى بعد الجلى .

(١) كذا في الأصل ، ولعلها (أن لا تدرك)

عليها ، مع اختلاف أنواعها ، وليس لها إلا مقدار حاجتها ، فإنها تخص بالطبع على سبيل الإلهام ، والتسخير .

\* \* \*

فإذن خاصية الإنسان التي لا يشاركه فيها الحيوانات ، هي التصور والتصديق بالكليات . وله استنباط المجهول بالمعلوم ، في الصناعات وغيرها . وهاتان القوتان مع سائر القوى كلها لنفس واحدة كما سبق .

\* \* \*

ثم نقول ؛ إن للقوة العقلية مراتب ، ولها بحسبها أسامى ،

فالمرتبة الأولى أن لا يحصرها شيء من المعقولات ، بالفعل ، بل ليس لها الاستعداد والقبول كما فى الصبى ، ويسمى حينئذ عقله ، عقلا هيولانيا ، وعقلا بالقوة ،

ثم بعد ذلك يظهر فيه نوعان من الصور المعقولة :

أحدهما : نوع الأوليات الحقيقية التي يقتضى طبعها أن تنطبع فيه من غير الكتساب ، بل تقبلها بالسماع ، من غير نظر ، كما بيناه ،

والثاني : نوع المشهورات ، وهي في الصناعات والأعمال أبين .

فإذا ظهر فيه ذلك سمى عقلا بالملكة ، أى قد ملك كسب المعقولات النظرية قياساً ؛ فإن حصل بعد ذلك فيه شىء من المعقولات النظرية باكتسابه إياها ، سمى عقلا بالفعل ، كالعالم الغافل عن العلوم ، القادر عليها ، مهما أراد ، فإن كانت صورة المعلوم حاضرة فى ذهنه ، سميت تلك الصورة عقلا مستفاداً ، أى علماً مستفاداً ، من سبب من الأسباب الإلهية ، يسمى ذلك السبب ملكة ، أو عقلا فعالا .

ولا يجوز أن تكون هذه الإدراكات بآلة جسمانية ، بل المدرك لهذه المعقولات الكلية جوهر قائم بنفسه ، ليس بجسم ، ولا هو منطبع في جسم ، ولا يفني بفناء الحسم ، بل يبقى حياً أبد الأبدين ، إما متلذذاً ، وإما متألماً .

وذلك الجوهر هو النفس ، ويدل على كون إدراك العقل بغير جسم عشرة أمور. سبعة هي علامات قوية مقنعة بعدمها .

وربما تِقْوَى بعد الأربعين في غالب الآمر .

فإن قيل : القوة العقلية أيضاً قد تقصر عن الإدراك بالمرض الذي يظهر في

مراج البدن . قيل : قصورها أو تعطلها عند تعطيل آلهتها ، لا يدل على أنها لا فعل لها فى نفسها ، بل يجوز أن يكون فساد الآلة مؤثراً فيها من وجهين :

أحدهما: أنه إذا فسدت اشتغلت النفس بتدبيرها وانصرف عن جهة المعقولات في النفس إذا اشتغلت بالخوف ، لم تدرك اللذة .

وإذا اشتغلت بالغضب ، لم تدرك الألم .

وإذا اشتغلت بفن معقول لم تدرك في حال الشغل غيره ، فيشغلها شيء عن

فلا يبعد أن يشغلها ضعف الآلة والحاجة إلى إصلاحها .

والوجه الثانى : أن الآلة الجسمانية ربما تحتاج القوة إليها ابتداء ، ليتم لها الفعل بنفسها ، بعد حصولها ، كما يحتاج من يقصد بلدة مثلا إلى دابة ؛ فإذا وصل استغنى عنها .

فإذن فعل واحد بغير آلة ، يدل على أن له فعلا في نفسه .

وتعطل الفعل بتعطل الآلة يحتمل هذين الوجهين اللذين ذكرناهما ، فلا حجة

. الثامنة : وهي البرهان أن العلم المجرد الكلى لا يجوز أن يحل في جسم منقسم . لأن العلم الكلى لا ينقسم .

والحسم ينقسم .

وما لا ينقسم لا يحل فيما ينقسم.

والعلم لا ينقسم .

فإذن لا يحل العلم في جسم .

وهذه المقدمات لا يمكن النزاع فيها ؛ إذ الجزء الذي لا يتجزداً قد بطل فلا يكون العلم فيه .

وإذا كان في جسم منقسم ، انقسم فيه ، كالحرارة واللون .

فإذا قسم ألحسم انقسم العلم بالمجهول ، بزعم الزاعم .

والعلم الواحد بالمعلوم الواحد لا ينقسم ؛ إذ ليس له بعض البتة ، فاستحال أن يحل في الجسم .

وإن قيل : فلم قلتم : إن العلم الواحد لا ينقسم .

قيل : العلم بالمعقول المجرد ينقسم :

إلى ما لا يمكن أن يتوهم فيه كثرة ، وقبول قسمة ، كالعلم المجرد بالوجود ، وكالعلم بالوحدة ؛ فإنه لا بعض للمعلوم، فلا بعض للعلم الذي هو مثال مطابق

و إلى ما يتوهم فيه كثرة ، كالعلم بالعشرة ، والعلم بالإنسان الذي هو متقوم من : الحيوان ، والناطق . وهما الجنس والفصل .

وهذا النوع ربما يظن أن له أجزاء ؛ إذ يقول القائل : العشرة ، لها جزء ، والعلم بها مثال لها ، ومطابق إياها .

فالعلم بها له جزء .

وكذلك العلم بالإنسان .

وهو محال ؛ فإن العشرة من حيث هي عشرة ، لا جزء لها ، إذ مادون العشرة ليس بعشرة ، فليست كالماء الكثير ؛ فإن بعضه إذا قسم فهو ماء ، بل هي كالرأس مثلا ؛ فإنه واحد لكل إنسان ، ولا جزأ له من حيث هو رأس ، بل له جزء ، من حيث هو جلد و لحم وعظم .

وكونه جلداً ولحماً وعظماً ، غير كونه رأساً .

وكونه رأساً لا يقتضى أن يكون له جزأ ؛ فإن الرأس من حيث هو رأس ، لا ينقسم ،

وكل معلوم لم يتحد بهذا النوع إمن الاتحاد ، فلا يكون معلوماً واحداً .

وأما الإنسان فهو معلوم واحد ؛ لأنه من حيث إنه إنسان شيء واحد ، وله صورة واحدة كلية .

ولأجل وحدتها تصير معقولا ، فيكون واحداً لا يقبل القسمة .

إما أن يكون ذلك الجزء علماً أو لا يكون علماً .

فإن لم يكن ، علماً أدى ذلك إلى أن يحصل من أجزاء ليست علوماً ، وهو كما يقال : حصل من جزأين هما شكل وسواد ، وهو محال .

وإن كان ذلك الجزء علماً ، فمعلومه :

إن كان هو معلوم الكل ، كان الجزء مساوياً للكل ،

وإن كان معلوم آخر ، استحال أن يكون الكل علماً ، غير العلم بالأجزاء ؛ إذ لا يحصل من العلم بالشكل والعلم بالسواد ، العلم بالقدرة .

وإن كان العلم بالجزء معلوم الكل ، فقد فرضنا ذلك في معلوم واحد لا جزء له فدل على أن القسمة محال .

والتاسعة : وهي برهان أيضاً .

المعقول المجرد ، يحصل فى النفس للإنسان ، كما سبق ، ويكون مجرداً عن الوضع ، وعن المقدار ، فتجريده لا يخلو :

إما أن يكون باعتبار محله .

أو باعتبار ما منه حصل .

وباطل أن يكون باعتبار ما منه حصل ؛ فإن الإنسان إنما يتلقى حد العلم وحقيقته ، ويحصل ماهيته في عقله ، من إنسان شخصي ، له قدر مخصوص .

لكن العقل يجرده عن هذا القدر والوضع ، فبتى أنه منزه عن الوضع والقدر لحله ، لا لما منه أخذ وحصل .

وذلك أن محله أعنى ، نفس الإنسان ، يميزه عن القدر والوضع ، وإلا فكل حال في ذي وضع وقدر ، يكون له قدر ووضع بسبب محله ، لا محالة .

والعاشرة: إعلى أن كل ما يقدر آلة للعقل ، من قلب أو دماغ ، فالعقل قادر على إدراكه فإذا أدركه فإدراكه لا يكون إلا بحصول صورة فيه ؛ إذ هذا معنى كل إدراك.

فالصورة الحاصلة لا تخلو : إما أن تكون عين صورة الآلة . على أنا نقيم برهاناً على استحالة القسمة ، وهو أنه :

لو انقسم العلم بانقسام الجسم ، لكان أحد القسمين في جزء ، وهذا الجزء المفروض فيه قسم العلم الواحد ، لا يخلو :

إما أن يخالف الكُل .

أو لا يخالف .

فإن لم يخالف أحدهما الآخر في شيء أصلا ، كان الجزء مثل الكل ، وذلك محال ؛ إذ يخرج عن كونه جزأ .

وإنَّ كان مُخالفاً فلا يُخلُّو:

إما أن يخالفه مخالفة النوع للنوع ، ومخالفة الشكل للون ، وهو محال ؛ إذ لا يكون الشكل داخلا في اللون ، وكل جزء فهو داخل في الكل .

وإما أن يخالفه بعد كونه داخلا فيه مخالفة الحيوان للإنسان ، وهي مخالفة الحنس للنوع ، وإن كان داخلا فيه ، أو مخالفة الواحد للعشرة ،

وباطل أن يخالفه مخالفة الجنس للنوع ؛ لأنه يؤدى إلى

أن يكون العلم بالحيوان في جزء

والعلم بالناطق في جزء آخر .

فليس في كل واحد مهما علم للإنسان ، فيؤدى إلى أن لا يكون العلم بالإنسان حاصلا.

بل ليت شعرى إذا قدرنا الجزئين:

أحدهما فوق مثلا .

والآخر أسفل .

فالعلم بالجنس بأيهما يختص ؟ ولم يستحق أحدهما أن يكون محلا للجنس ، والآخر محلا للفصل .

ثم إن تركب الإنسان من الحيوان والناطق ، فلا يتركب الجيوان من عدد يتادى إلى غير نهاية ، بل ينتهى إلى أول واحد ، و إلا فيؤدى إلى أن لا يعلم الشيء إلا بعد علوم غير متناهية ، وذلك محال .

وإن كان يخالفه في المقدار مخالفة الواحد للعشرة ، فلا يخلو :

وإما كثيرة .

وباطل أن تكون كثيرة؛ فإن الكثرة لاتكون إلا باختلاف (١) وتغاير بالعوارض، وإذا لم تكن مواد وعوارض يقع بها الاختلاف ، فلا يتصور الاختلاف .

وإن كانت واحدة فهو محال أيضاً ؛ لأنها فى الأبدان كثيرة ، والواحد لا يصير كثيراً ، كما لا يصير الكثير واحداً ؛ إلا إذا كان له حجم ومقدار ، فيتصل مرة وتنفصل أخرى .

ودليل كثرته في الأبدان : أن معلوم زيد ليس معلوم عمرو ، ولو كان نفساً واحداً ، لما كان الشيء معلوماً لنفس ، ومجهولا بعينه لنفس أخرى ؛ إذ يكون الشيء معلوماً للنفس الواحدة ، ومجهولا لها ، وذلك محال .

ولكنا نقول : مع أنها حدثت مع الأجسام ؛ فليست حادثة بالأجسام ؛ إذ قد سبق أن الجسم لا يكون سبباً لاختراع شيء البتة ، لا سيا ما ليس بجسم بل سببها واهب الصور ، وهو جوهر عقلي أزلى ، ويبقى المعلول ببقاء العلة . وذلك الجوهر باق فإن قيل : كما يفتقر حدوثها إلى البدن ، فكذلك بقاؤها .

قيل : البدن شرط لحدوث النفس لاعلته ، وكأنه شبكة بها يقتنص من العلة هذا المعلول ، أو يستخرج من هذه العلة .

فبعد الوقوع في الوجود بواسطة الشبكة ، لا يحتاج إلى بقاء الشبكة .

ووجه كونه شرطاً لا علة ، أن العلة لو صدرت منها نفس

لكانت إما واحدة ،

أو اثنين .

(١) دليل واه لا يتناسب مع خطورة الدعوى ، خصوصاً ممن يرون أن المالم قديم ويستحيل أن يكون حادثاً .

ومعلوم أن هذه النفس الحادثة - في نظرهم - ليست عدماً صرفاً ، ولكنها شيء موجود . فهذا الشيء الموجود كيف نشأ من لا شيء ؟ فإن جاز حدوث شيء من لا شيء ، فلا ينبغي أن يعتبر حدوث مادة العالم من لا شيء أمراً مشكلا في ذاته ، أعنى أنه لا ينبغي أن يكون مجرد حدوث شيء هو من لا شيء ، هو الأساس الذي يعتمد عليه في إيطال نظرية حدوث العالم ؛ فإن كان لديهم أدلة على إبطال هذا الحدوث - غير دعوى استحالة حدوث شيء من لا شيء - فليظهروها .

ذمم أن فلاسفة المسلمين يرجعون دعوى قدم العالم وإبطال حدوثه ، إلى النظر في ذات الإله ، وأنها لا يمكن أن تكون معطلة في وقت من الأوقات . أو غيرها بالعدد ، ولكن تماثلها .

وباطل أن تكون هي عين صورة الآلة ؛ فإنها حاضرة أبداً فيها ، فينبغي أن يكون أبداً مدركاً لها ، وليس كذلك .

فإنه تارة يعقلها .

وتارة يعرض عن إدراكها .

والإعراض عن الحاضر محال .

وإن كان غيرها بالعدد .

فإما أن يحل فى نفس القوة ، من غير مشاركة الجسم ، فيدل ذلك على أنها قائمة بذاتها ، وليست فى الجسم .

و إما أن يكون بمشاركة الجسم ، حتى تكون هذه الصورة المغايرة في التعين ، في القوة ، في الجسم الذي هو الآلة ، وهي مثل الجسم ،

فيؤدى إلى اجتماع صورتين متماثلتين في جسم واحد ، وذلك محال ، كما يستحيل اجتماع سوادين في محل واحد ، فإنا بينا أن الاثنينية لا تكون إلا بنوع مفارقة ، وها هنا لا مفارقة ، فإن كل عارض يذكر لإحدى الصورتين ، فهى للصورة الأخرى موجود .

وبذلك يصيران متطابقين ، وقد ظهر استحالته .

دليل حادى عشر : هو أنا قد ذكرنا فيا تقدم أن كل قوة جسمانية فلا تكون الا قوة على متناه .

والقوة على ما لا يتناهى لا تكون في الجسم البتة .

والقوة العقلية قوة على صور عقلية وجسمانية وغيرها لا مهاية لها .

إذ ما يمكن أن يدركه العقل من الحسيات والمعقولات ليس محصوراً .

فيستحيل أن تكون القوة العقلية جسمانية .

فأما برهان أنها لا تفنى بفناء الجسم ، فيتقدم عليه أنها حادثة مع الجسم ؛ لأنها لو كانت موجودة قبل الجسم ، لكانت النفوس : إما واحدة .

#### المقالة الخامسة

# في ما يفيض على النفوس من العقل الفعال

لا شك أن النظر في العقل الفعال ، يليق بالإلهيات .

وقد سبق إثباته وصفته .

وليس النظر فيه من حيث ذاته الآن ، بل من حيث تأثيره فى النفوس ، بل ليس النظر فى تأثيره ، وإنما هو فى النفس من حيث تأثرها به .

ولنذكر في هذه المقالة:

دلالة النفس على العقل الفعال.

ثم كيفية فيضان العلوم عليها منه .

ثم وجه سعادة النفس به بعد الموت .

ثم وجه شقاوة النفس المحجوبة عنه بالأخلاق المذمومة .

ثم سبب الرؤيا الصادقة ، ثم الرؤيا الكاذبة .

ثم سبب إدراك النفس علم الغيب.

ثم اتصالها بعالم العلوم .

ثم سبب مشاهدتها ورؤيتها في اليقظة صوراً لا وجود لها من خارج .

ثم معنى النبوة والمعجزات وطبقاتها .

ثم وجود الأنبياء ، ووجه الحاجة إليهم.

فهذه عشرة أمور:

الأول : دلالة النفس على العقل الفعال :

ووجهة أن النفس الإنسانية تكون عالمة بالمعقولات المجردة ، والمعانى الكلية في الصبي بالقوة ، ثم تصير عالمة بالفعل .

أو عدداً غير متناه في كل لحظة .

وكل ذلك محال ؛ إذ ليس عدد أولى من عدد، فلا ترجيح لواحد من الأعداد . وكل ذلك محال ؛ إذ ليس عدد أولى من عدم أيضاً ؛ فإن إمكان الثانى منه كامكان الأول ،

فلما لم يترجح إمكان الوجود على إمكان العدم ، بتى العدم مستمراً ، إلى أن تستعد النطفة لأن تكون آلة لنفس تشتغل بها ، فصار وجود النفس حينئذ أولى من عدمها . واختص عددها بعدد النطف المستعدة فى الأرحام ؛

وهذا شرط الابتداء ليترجح الوجود على العدم ، فبعد الوجود يكون بقاؤه بعلته لا بالمرجع .

\* \* \*

وأما برهان بطلان التناسخ : فإن النفس إذا تركت تدبير البدن بفساد المزاج وحروجه عن قبول التدبير ، فلا يخلو :

إما أن تكون مشتغلة بتدبير حجر أو خشب . وما لا يستعد لقبول التدبير ، فتصير نفساً له ، وهو محال .

أو تشتغل بتدبير نطفة استعدت لقبول التدبير ، لأية نطفة ، سواء كانت نطفة إنسان ، أو حيوان ، أو غيره ، وهو الذى ظنه قوم ، وذلك محال ؛ لأن كل نطفة إنسان ، أو حيوان ، أو غيره ، استحقت حدوث نفس من الجوهر العقلى نطفة. استعدت لقبول النفس ، استحقاقاً بالطبع ، لا بالانحراف والاختيار ، فيؤدى إلى اجتماع نفسين لبدن واحد ، وهو محال .

فإن استعداد النطفة لقبول نور النفس من واهب النفوس ، بإزاء منزلة استعداد الحسم لقبول نور الشمس ، إذا رفع الحجاب من وجهه ، فإن كان عند ارتفاع الحجاب ثم سراج حاضر ، أشرق نور السراج ونور الشمس جميعاً ، ولا يمنع نور الشمس بنور السراج .

فكذلك لا يمتنع تأثير النطفة لقبول النفس من مبدئها بوجود النفس في العالم ، غير مشغولة ببدن

مستوه ببدت فيؤدى ذلك إلى اجتماع نفسين فى بدن واحد ، وما من شخص إلا وهو يشعر بنفس واحدة ، فالتناسخ محال . فلا يخرج إلى الفعل إلا بسبب آخر وهو إشراق الشمس .

فكذلك هذا ، ومهما أشرق هذا النور . ميزت القوة العقلية من الصور المنتقشة في الخيال ، العرضي عن الذاتي .

وميزت الحقائق عن الأمور الغريبة التي ليست ذاتية .

فتكون مجردة ، وتكون كلية أيضاً ؛ إذ أبطل وجود العقل الجزئية ، بحذف الخصصات التي هي عرضية خارجة عن الذات ،

فبتى أمر واحد مجرد ، نسبته إلى جميع الجزئيات نسبة واحدة .

الثالث: السعادة ، وهي أن النفس إذا استعدت بالاستعداد لقبول فيض العقل الفعال ، وأنست بالاتصال به على الدوام ، انقطعت حاجتها عن النظر إلى البدن ، ومقتضى الحواس .

ولكن لايزال البدن يجاذبها ويشغلها ، ويمنعها عن تمام ألاتصال .

فإذا انحط عها شغل البدن ، بالموت ، ارتفع الحجاب وزال المانع ، ودام لاتصال .

لأن النفس باقية .

والعقل الفعال باق أبداً .

والفيض من جهته مبذول ؛ فإنه لذاته .

والنفس مستعدة للقبول بجوهرها ، إذا لم يكن مانع . وقد زال المانع ، فدام الوصال ؛ لأن البدن وإن كان تحتاج إليه النفس لما فيه من الحواس والقوى ، فى الابتداء ؛ لتحصل بواسطته التخيلات حتى تلتقط من الحيالات المجردات الكلية ، وتقتنصها بواسطتها ، إذ ليس يمكنها فى الابتداء كسب المعقولات إلا بواسطة الحواس فالحاسة نافعة فى الابتداء كالشبكة ، وكالمركوب الموصل إلى المقصد .

ثم بعد الموصول آلى المقصد يصير عين ما كان شرطاً ، وبالا عليها ، بحيث تكون الفائدة فى الحلاص منه ؛ لكونه مانعاً للنفس من التمتع بالمقصود ، بعد الوصول وشاغلا لها .

وكذلك هذا.

وإنما كانت هذه سعادة ؛ لأنها لذة عظيمة لا تدخل تحت الوصف .

وكل ما خرج من القوة إلى الفعل فلا بد له من سبب يخرجه إلى الفعل .

فإذن لا بد للنفس فى خروجها فى حال الصبى ، من القوة إلى الفعل ، من سبب ، وهذا أيضاً لا بد له من سبب .

ويستحيل أن يكون السبب جسما ؛ لأن الجسم لا يكون سبباً لما ليس بجسم كما سبق .

والعلوم العقلية تقوم بالنفس التي ليست بجسم ، ولا هي منطبعة في جسم . فلا تدخل في المكان والحيز حتى يجاورها جسم آخر ، أو يحاذيها ، فيؤثر فيها . فإذن يكون السبب جوهراً مجرداً عن المادة .

وهو المعنى بالعقل الفعال .

لأن معنى العقل كونه مجرداً ،

ومعنى الفعال كونه فاعلا في النفوس على الدوام ،

ولا شك فى أن هذا من الجواهر العقلية التي سبق إثباتها فى الإلهيات ، وأولاها بأن تنسب إليه العقل الأخير من العقول العشرة التي ذكرناها .

والشرع أيضاً مصرح بأن هذه المعارف في الناس ، وفي الأنبياء ، بواسطة الملائكة .

الثانى : كيفية حصول العلوم فى النفس ، فذلك أن المتخيلات المحسوسة ما لم تحصل فى الحيال ، لا يحصل منها المعانى الكلية المجردة .

ولكنها في ابتداء الصبي تكون في حكم صورة مظلمة ، فإذا كمل استعداد النفس أشرق نور العقل الفعال على الصور الحاضرة في الحيال ، فوقع منها في النفوس المجردات الكلية ، حتى يأخذ من صورة زيد، صورة الإنسان الكلي ، ومن صورة هذا الشجر ، صورة الشجر الكلي ، وغير ذلك ، حتى تقع من صور المكونات عند إشراق الشمس عليها مثلها في الأبصار السليمة .

والشمس مثال العقل الفعال.

وبصيرة النفس مثال قوة الإبصار .

والمتخيلات مثل المحسوسات ؛ فإنها محسوسة مرثية بالقوة فى الظلام فى العين ، مبصرة بالقوة .

ولكن لاشتغالها بعوارضه وشهواته ونزوعه إليه ، وعشقه الطبيعى ، الذى يحول بين النفس ومقتضى طبعها ، ولكن لايحس فى هذا العالم بألم ذلك لشغل البدن إياها ، كالمشغول بالقتال أو الحوف ؛ فإنه لا يشعر بالألم .

وقد شرحنا أسباب ذلك ؛ فإذا فارقت البدن بالموت ارتفع ذلك الشاغل ، وبقى الشوق ، وفاتت الآلة ، أعنى الحواس والقوى البدنية التى يفيض بها المعقولات وعدم المركب الذى يوصل إلى المقصد، وصار الشوق إلى ما تعوده وألفه من الحس صارفاً له إلى ما فاته ، ومانعاً إياه عن الاتصال بمقتضى طبعه ، وهو البلاء العظيم المخلد . وهذه النفس ناقصة بفقد العلم ملطخة باتباع الشهوة .

وأما الذى استكمل القوة العقلية فحصل المعارف ، ولكنه أتبع الشهوات ، فذلك يبقى هيأة الشهوات ، والنزوع إليها فى نفسه ، فيجاذبها إلى جهة الطبيعة السفلى وما حصله من المعارف فى جوهره ، يجذب نفسه إلى الملاء الأعلى ، ويحصل من تصادم المتجاذبين ألم عظيم هائل، ولكنه ينقطع ولا يخلد ؛ لأن الجوهر قد كمل .

وهذه الهيأة عارضة . وقد أنقطع أسبابها بالموت ، فلم يبق ما يؤكدها و يجددها ، فتنمحى بعد زمان ، ولا يتعذب أبدآ ، ويكون قرب الزوال وبعده ، بحسب قوة تلك الصفة وضعفها .

وعن هذا أخبرتك الشريعة بأن المؤمن الفاسق لا يخلد في النار .

وأما من اكتسب شوق الاستكمال بالعلم بممارسة مباديه ، ثم تركه يتضاعف عقابه ؛ لأنه ينضاف إلى آلامه ، تحسره علىما فاته مع كونه مشتاقاً إليه، وأن ما لا يعرف قدره لا يشتاق إليه فلا يشعر بفواته . ولا يتحسر عليه ، كما قد لو ُقتل ملك واخذ الملك من أولاده ، وله ولدان :

أحدهما : صبى لا يعرف ما الملك .

والآخر : أكبر قد عرف الملك ومارسه ، ولم يصل بعد إلى استكماله واستدامته ؛ فإنه لا شك يكون أعظم حسرة ، وأشد من أخيه الذاهل عن قدر ما فاته ألما وقد قال النبي صلى الله تعالى عليه وسلم في هذا (أشد الناس عذاباً يوم القيامة ، عالم لم ينفعه الله بعلمه)

وقال النبي صلى الله عليه وسلم ( من ازداد علماً ، ولم يزدد هدى ، لم يزدد من الله إلا بعدا )

وإنماكانت لذة لما بينا من قبل أن معنى اللذة إدراك كل قوة لما هومقتضى طعها بغير آفة .

وخاصية طبع النفس المعارف ، والعلم بحقائق الأشياء على ما هي عليه ؛ فإن هذه العقليات ليست للحس أصلا .

وقد ظهر أنه لا قياس للذة القوة العقلية إلى لذة القوة الحسية .

وظهر أن سبب خلونا عن إدراك لذة العلوم ونحن في شغل البدن ماذا .

وقد سبق هذا في الإلهيات .

فإذا كانت المعارف التي هي مقتضى طباع القوة العقلية ، وخاصيتها ، المعرفة بالله وملائكته ، وكتبه ، ورسله ، وكيفية صدور الوجود منه إلى غير ذلك من المعارف حاضرة ، حتى اشتغلت النفس بها وهي في البدن ، عن أن تصير مستغرقة بالبدن ، وعوارضه ، مستوعبة لهمتها ، ما دام اتصالها ، وكمل حالها ، بعد فراق البدن ، والتذت بها لذة لا يدرك الوصف كنهها .

و إنما ليس يشتد الشوق والرغبة في هذا ، الآن ، لعدم ذوقه، كما لو وضعت لذة الحماع للصبي وليست له شهوة ، لم يرغب فيه ، بل ربما يعاف صورة الجماع .

وهذه اللذة العقلية إنما تكون لنفس كملت في هذا العالم ، فإن كانت منزهة عن الرذائل ، ولكنها منفكة عن العلوم ، وهمها مصروف إلى المتخيلات ، فلا يبعد أن يتخيل الصورة الملذة كما في النوم ، فيتمثل لها وصف في الجنة ، من المحسوسات ، فيكون بعض الأجرام السهاوية موضوعاً لتخيلها ؛ إذ لا يمكن التخيل إلا بجسم .

الرابع : القول في الشقاوة وهي أن تكون النفس محجوبة عن هذه السعادة التي هي مقتضى طبعها . فإذا حيل بينها وبين ما تشتهيه ، فقد تشقى .

وإنما تصير محجوبة بأن تتبع الشهوات ، وتقصر الهمة على مقتضى الطبع البدنى وتؤثر هذا العالم الحسيس الفانى ، فترسخ بالعادة تلك الهيأة فيها ، ويتأكد شوقه إليها ، فيفوته بالموت آلة درك المشوق ، واقتناص العلوم ، ويبتى الشوق والنزوع ، وهى الألم العظيم الذى لا حد له ، وذلك يمنع من الوصال والاتصال بالعقل الفعال ؛ لأن النفس في هذا العالم لا يمنع دوام اتصالها لكونها منطبعة في البدن ، وإن كانت ليست في اللدن ، كما سنا .

44,

لا سما ما يناسب أغراض النفس ، ويكون مهماً لها .

و يكون انطباع تلك الصورة في النفس منها ، عند الاتصال ، كانطباع صورة مرآة ، في مرآة أخرى تقابلها عند ارتفاع الحجاب بينهما .

وكل ما يكون في إحدى المرآتين يظهر في الأخرى بقدرها .

فإن كانت تلك الصورة جزئية وقعت من النفس فى الصورة ، وحفظتها الحافظة على وجهها، ولم تتصرف القوة المتخيلة الحاكية للأشياء بتمامها، فتصدق هذه الرؤيا ولا تحتاج إلى تعبير ؛ إذ يكون ما رآه بعينه .

وإن كانت المتخيلة غالبة ، وإدراك النفس للصورة ضعيفاً ، سارعت المتخيلة بطبعها إلى تبديل ما رأته النفس بمثال ، كتبديل الرجل بشجرة ، والعدو بحية . أو إلى تبديله بما يشبهه ويناسبه مناسبة ما ، أو بما يضاده .

كما أن من رأى أنه ولد له ابن فولدت له بنت . وكذا بالعكس .

وهذه الرؤيا تحتاج إلى تعبير .

ومعنى التعبير: أن يتفكر المعبر في أن هذا الذي بتى في حفظه من الصور التي رآها ، ما الذي يمكن أن تكون النفس قد رأته ، حتى انتقل الحيال منه إلى هذا الباقى في الحفظ .

ويكون ذلك لمن يتفكر في شيء ، فينتقل خياله إلى غيره ، ثم منه إلى غيره ، حتى نسى ما كان يتفكر فيه أولا ، فيكون طريقه في التذكر والتخيل .

وذلك بأن يقول هذا الحيال الحاضر لماذا تذكرته ؟ فيتذكر السبب الموجب له ، ثم يتأمل فى ذلك ، حتى يتذكر بسببه ، وهكذا .

وربما يعثر في تخيله على الأول الذي أنجر به إلى هذا الأخير .

ولما كانت انتقالات الخيال غير مضبوطة بنوع مخصوص ، انشعبت وجوه التعبير ، وصارت تختلف بالأشخاص ، والأحوال ، والصناعات ، وفصول السنة ، وصحة النائم ومرضه .

وصار لا ينال إلا بضرب من الحدس ، ويغلط فيه ، ويغلب عليه الالتباس . السادس : أضغات الأحلام ، وهي المنامات التي لا أصل لها .

وسببها حركة القوة المتخيلة ، وشدة اضطرابها ؛ فإنها في أكثر الأحوال لا تفتر عن المحاكاة والانتقالات .

الحامس : في سبب الرؤيا الصادقة :

وليعلم أولا أن معنى النوم إنحباس الروح من الظاهر إلى الباطن .

والروح عبارة عن جسم لطيف مركب من بخار الأخلاط ، معتصبة القلب ، وهو مركب القوى الخساسة المتحركة إلى الآتها .

ولذلك مهما وقعت سدة في مجاريها من الأعصاب المؤدية إلى الحس ، بطل الحس ، وحصل الصرع والسكتة .

وكذلك إذا شدت يد الإنسان شداً محكماً ، أحس بخدر فى أطراف اليد مما يلى الأنامل ، وبطل فى الحال حسه ، إلى أن يحل ، فيعود الحس بعد زمان .

وهذا الروح بواسطة العروق الضوارب ، منتشر إلى الظاهر من البدن ، وقد ينحجز فى الباطن بأسباب .

مثل طلب الاستراحة ، من كثرة الحركة .

ومثل اشتغال الباطن ، لنضج الغذاء ، ولذلك يغلب النوم عند الامتلاء ، ومثل أن يكون الروح قليلا ناقصاً ، فلا يقى أثره فى الباطن والظاهر جميعاً . ولنقصانه ولزيادته أسباب طبية .

والإعياء معناه نقصان الروح بالتحلل ، بسبب الحرارة ، وميل الرطوبة والثقل اللذين يظهران فيه ، فيمنعانه عن سرعة الحركة ، كما يغلى وقوعه ، عمن أطال المقام في الحمام ، وبعد الحروج منه ، وتناوله الشيء المرطب للدماغ ؛ فإذا ركدت الحواس بسبب انحباس الروح الحاملة لقوة الحس عنها ، بسبب من هذه الأسباب بقيت النفس فارغة عن شغل الحواس ؛ لأنها لا تزال مشغولة بالتفكر فيا تورده الحواس عليها .

فإذا وجدت فرصة للفراغ ، وارتفع عنها المانع ، استعدت للاتصال بالجواهر الروحانية الشريفة العقلية التي فيها نقش الموجودات كلها ، المعبر عنها في الشرع باللوح المحفوظ .

فانطبع فيها ، أعنى في النفس ، ما في تلك الجواهر من صورة الأشياء ،

وكذلك في حال النوم لا تفتر أيضاً في أكثر الأحوال ، فهما كانت النفس ضعيفة فتبتى مشغولة بمحاكاتها ، كما تكون في حال اليقظة مشتغلة بالحواس فلا تستعد للاتصال بالجواهر الروحانية .

والمتخيلة باضطرابها إذا كانت قد قويت بسبب من الأسباب فلا تزال تحاكى وتخترع صوراً لا وجود لها ، وتبقى فى الحافظة إلى أن يتيقظ النائم فيتذكر ما رآه فى المنام ، ويكون لمحاكاتها أيضاً أسباب ، من أحوال البدن ومزاجه .

فإن غلب على مزاجه الصفراء ، حاكاها بالأشياء الصفر .

وإن كان فيه إفراط الحرارة حاكاها بالنار والحمام الحار .

وإن غلبت عليه البرودة ، حاكاها بالثلج والشتاء .

وإن غلبت السوداء ، حاكاها بالأشياء السود ، والأمور الهائلة .

وإن كانت النفس مشغولة تفكر ، نسيت بخيال ، بقية التفكر ، فلا يزال الحيال يتردد فها يتعلق بالهمة فيها .

وإنما حصّلت صورة النار مثلا في المتخيلة عند غلبة الحرارة ؛ لأن الحرارة التي في موضع تتعدى إلى غيره إذا كان مجاوراً له ، ومناسباً ، كما يتعدى نور الشمس إلى الأجسام ، بمعنى أنه يكون سبباً لحدوثها ؛ إذا عقلت الأشياء موجودة وجوداً فائضاً بأمثاله على غيره ، فالقوة المتخيلة منطبعة في الجسم الحار وتؤثر به تأثيراً يليق بطبعه ، وهي ليست بجسم ، أعنى المتخيلة ، حتى يقبل الحرارة نفسها ، لكن يقبل من الحرارة المقدار الذي في طبعها قبوله ، وهي صورة الحار وصورة النار ، وأمثاله .

هذا هو السبب فيه .

السابع: في معرفة سبب الغيب في اليقظة:

أعلم أن سبب الحاجة إلى النوم لإدراك علم الغيب بالرؤيا ، ما أوردناه من ضعف النفس وكون الحواس شاغلة لها ، حتى إذا ركدت الحواس ، اتصلت النفس بالجواهر العقلية ، واستعدت للقبول منها .

ويمكن أن يكون ذلك لبعض النفوس في اليقظة من وجهين :

أحدهما : أن لقوى النفس قوة ، لا تشغلها الحواس ، ولا تستولى عليها ، بحيث تستغرقها وتمنعها من شغلها ، بل يتسع ويقويها للنظر إلى جانب العلو وجانب

السفل جميعاً ، كما يقوى بعض النفوس ، فيجمع في حالة واحدة ، بين أن يتكلم ويكتب .

فثل هذه النفوس يجوزأن يفترعنها فى بعض الأحوال ، شغل الحواس ، ويطلع إلى عالم الغيب . فيظهر لها منه بعض الأمور فيكون مثل البرق الحاطف ، وهذا النوع من النبوة .

تم إن ضعفت المتخيلة بتى فى الحفظ ما انكشف من الغيب بعينه ، وكان وحياً صريحاً .

وإن قويت المتخيلة اشتغلت بطبيعة المحاكاة ، فيكون هذا الوحى مفتقراً إلى التأويل ، كما تفتقر تلك الرؤيا إلى التعبير .

والسبب الثانى : أن يغلب على المزاج اليبس والحرارة ، حتى يصرفه بغلبة السواد عن موارد الحواس ، فيكون مع فتح العينين كالمبهوت الغافل الغائب عما يرى ويسمع ، وذلك لضعف خروج الروح إلى الظاهر .

فهذا أيضاً لا يستحيل أن ينكشف لنفسه من الجواهر الروحانية شيء من الغيب فيتحدث به ويجرى على لسانه ، وكأنه أيضاً غافل عما يحدث به .

وهذا يوجد في بعض المجانين والمصروعين ، وبعض الكهان من الأعراب ، فيحدثون بما يكون موافقاً لما سيكون .

وهذا النوع نقصان .

والسبب الأول نوع كمال .

الثامن : في سبب رؤية الإنسان في اليقظة صوراً لا وجود لها .

وذلك أن النفس قد تدرك الغيب إدراكاً قوياً ، فيبقى عين ما أدركه فى الحفظ وقد تقبله قبولا ضعيفاً تستولى عليه المخيلة فتحاكيه بصورة محسوسة .

فإذا قويت تلك الصورة في المصورة استصحب الحس المشترك ، وانطبعت الصورة في الحس المشترك سراية إليه ، من المصورة والمتخيلة .

فالمحسوس في الحقيقة ، هي الصورة الحادثة ، في الحس ، بسبب الصورة

وهذه النفس الإنسانية من جوهر تلك النفوس ، وشديدة الشبه بها .

وهي التي نسبتها إليه نسبة السراج إلى شمس ؛ فإن ذلك لا يمنع من تأثير ، كما لا يمنع ضعف السراج من كونه مؤثراً في التسخين والإضاءة ، كالشمس .

فكذلك نفس الإنسان تؤثر في هيولي العالم .

ولكن الغالب عليها أن يقتصر تأثيرها على عاملها الحاص ، وذلك بدنها .

وكذلك إذا حصلت في النفس صورة مكروهة استحال مزاج البدن ، وحدثت رطوبة العرق ،

وإذا حدثت في النفس صورة الغلبة ، حمى مزاج البدن ، وأحمر الوجه .

وإذا حصلت صورة مشتهاة فى النفس ، حدثت فى أوعية المنى حرارة مبخرة مهيجة للربح، حتى يمتلىء به عروق آلة الوقاع ، فتستعد له .

وهذه الحرارة ، والبرودة ، والرطوبة ، اليبوسة ، التى تحدث فى البدن من هذه التصورات ، ليست عن حرارة وبرودة ورطوبة ويبوسة أخرى ، بل من مجرد التصور فإذا صار مجرد التصور سبباً لحدوث هذه التغيرات فى هيولى البدن ، وليس ذلك لكون النفس منطبعة فيه ؛ إذ ليست فى البدن ، فيجوز أن يؤثر فى بدن غيره ، مثل هذا التأثير أو دونه ، ولكن فيه أولى وأكثر ؛ إذ لها ببدنها بحكم علاقة البعثة لحدوثها معه ، وعشقها له بالطبع ، ميل إليه .

ولا ينكر مثل هذا العشق الطبيعي ؛ فإن الصبي ربما وقع في نار ، أو في ماء ، فألقت أمه نفسها في النار وراءه بالطبع .

فإذا لم يبعد عشق نفسها لبدن آخر ، هو فرع بدنها ، فمن أين يبعد عشقها لبدنها بالطبع وإن لم تكن حالة في بدنها ولافي بدن الولد .

وهذه العلاقة العشقية هي التي يقصر تأثيرها عليه .

وقد يتعدى أثر بعض النفوس إلى بدن آخر ، حتى يفسد الروح بالتوهم ، ويقتل الإنسان بالتوهم ، ويعبر عن ذلك بأنه إصابة العين ؛ ولذلك قال عليه الصلاة والسلام « إن العين لتدخل الرجل القبر ، والجمل القدر )

وقال عليه الصلاة والسلام أيضاً (العين حق) ومعنى ذلك أن المصيب بالعين يستحسن الجمل مثلا ويتعجب منه ، ويتفق أن تكون نفسه خبيثة حسودة ، فيتوهم الحارجة ، فالحارجة تسمى محسوسة بمعنى آخر .

فلا فرق بين أن تقع الصورة فى الحس المشترك من خارج ، أو من داخل ؛ فإنها كيفما تكون محسوسة ، يكون حصولها إبصاراً .

فهما وقع ذلك فى المشترك، صار صاحبه مبصراً له، وإن كانت الأجفان مغمضة، أو كان فى ظلمة أيضاً.

والذى يرى الإنسان فى اليقظة إنما لا ينطبع فى الحس المشترك حتى يصير مبصراً ؛ لأن الحس المشترك مشغول بما تؤدى إليه الحواس ، منالظاهر ، وهى أغلب. ولأن العقل يكسر على المتخيلة اختراعها ، ويكذبها ، فلا يقوى تصورها فى اليقظة ، فهما ضعف العقل عن ردها وتكذيبها بسبب مرض من الأمراض لم يبعد أن ينطبع فى الحس المشترك ، ما يقع فى المتخيلة ، فيرى المريض صوراً لا وجود لها .

بل إذا غلب الخوف ، واشتد توهم الخائف ، وتخيله إياه ، وضعفت النفس والعقل المكذب ، فربما يمثل للحس صورة المخوف منه ، حتى يشاهد ويبصر ما يخافه .

ولهذا يرى الجبان الخائف صوراً هائلة .

والقول الذي يحدث به في الصحاري ، وبما يسمع من كلامه ، هذا سببه .

وقد تشتد شهوة هذا العليل الضعيف فيشاهد ما يشبهه ويمد إليه يده ، كأنه يأكله ، ويرى صوراً لا وجود لها بسبب ذلك .

التاسع : في أصول المعجزات والكرامات .

وهي ثلاث خواص :

الخاصة الأولى: في قوة النفس في جوهرها ، بحيث تؤثر في هيولى العالم بإزالة صورة وإيجاد صورة ، بأن يؤثر في استحالة غيرها ، ويؤثر في استحالة الهواء غيما ، ويحدث مطرآ كالطوفان ، أو بقدر الحاجة للأستسقاء ، أو ما يجرى مجرى ذلك، وهو ممكن .

فإنه قد ثبت فى الإلهيات أن الهيولى مطيعة للنفوس ، ومتأثرة بها . وأن هذه الصور تتعاقب عليها من آثار النفوس الفلكية .

ويعرف أن ذلك لا يمكن إلا بحركة دورية .

ثم يسبق له أن الحركة الدورية لا تكون بالطبع ؛ فإنه رجوع إلى ما فارقته من الوضع ، فيحتاج إلى النفس ، والنفس إلى العقل كما سبق .

فهذا وأمثاله غير محال ، وإذا خطر فليس بمحال أن يبادى إلى آخر المعقولات إما في زمان طويل أو قصير .

ومن انكشفت له هذه المعقولات كلها فى زمان قصير من غير تعلم ، فيقال : إنه نبى أوولى ،

ويسمى ذلك كرامة أو معجزة للنبي .

وهو ممكن وليس بمحال .

وإذا كان يمكن التصور إلى حد يمتنع عن الفهم من التعلم ، جاز أن يترقى الكمال إلى حد يغنى عن التعليم .

وكيف لا يمكن هذا ، وكم من متعلمين في مدة واحدة ، يسبق أحدهما بحقائق العلوم ، مع أن اجتهاده أقل من اجتهاد المسبوق ، ولكن شدة الحدس وقوة الذكاء ، أعطته ذلك ، فالزيادة في هذا من المكنات .

الحاصة الثالثة: للقوة المتخيلة: أن النفس قد تتقوى كما سبق ، وتتصل فى اليقظة بعالم الغيب كما سبق ، وتحاكى المتخيلة ما أدركت بصور جميلة ، وأصوات منظومة ، فيرى فى اليقظة ويستمع ما كان يراه ويسمعه فى النوم للسبب الذى ذكرناه ، فتكون الصورة المحاكية المتخيلة للجوهر الشريف ، صورة عجيبة فى غاية الحسن ، وهو الملك الذى يراه النبى ، أو الولى ، أو تكون المعارف التى تصل إلى النفس من اتصالها بالجواهر الشريفة يتمثل بالكلام الحسن المنظوم الواقع فى المس المشترك ، فيكون مسموعاً ،

فهذا أيضاً ممكن غير مستحيل

🦳 فهذه طبقات النبوة .

ومن أجمعت له هذه الثلاث فهو النبي الأفضل ، وهو في الدرجة القصوى من درجات الإنسان ، وهي متصلة بدرجات الملائكة .

سقوط الجمل ، فينفعل الجمل من توهمها ويسقط في ألحال .

وإذا كان هذا محدًا لم يبعد أن تقوى نفس من النفوس على الندور ، قوة أكثر من هذا ، فيؤثر في هيولي العالم بإحداث حرارة وبرودة وحركة .

وجميع تغاير العالم السفلي ينشعب عن الحرارة والبرودة والحركة ، كما سبق في حوادث الجوهر وغيره

ومثل هذا يعبر عنه بالكرامة والمعجزة .

الخاصة الثانية : للقوة النظرية ؛ هي أن تصفو النفس صفاء يكون شديد الاستعداد والاتصال بالعقل الفعال حتى يفيض عليها العلوم ؛ فإن النفوس منقسمة :

إلى ما يحتاج إلى التعليم ،

وإلى ما يستغنى عنه .

والمحتاج إلى التعليم :

منه ما يؤثر <sup>(١)</sup> فيه التعليم ، وإن طال تعبه .

ومنه ما يتعلم سريعاً .

وقد يوجد من يستنبط الشيء من نفسه ، من غير معلم ، بل العلوم كلها لو تؤملت لوجدت مستنبطة من النفوس ؛ فإن المعلم الأول ، لم يكن متعلماً من معلم ، بل يرتي ذلك إلى من عرف من نفسه .

وما من ناظر إلا وهو يذكر استنباطات كثيرة ، قد استنبطها من نفسه من غير معلم ، وذلك بأن تخطر النتيجة بباله ، فيتنبه للحد الأوسط كأنه الذي في نفسه من حيث لا يدرى .

أو يبتدر للحد الأوسط ، فتحضر النتيجة ، كمن نظر إلى سقوط الحجر ، إلى أسفل فيخطر له أنه لولا اختلاف الجهتين لما كان الحجر ينزل من أعلى إلى أسفل ثم يخطر أن اختلاف الجهتين لا يكون إلا في البعد من جسم ، والقرب منه ، وذلك لا يتصور إلا بمحيط ومركز ، فينكشف له بذلك أن السهاء هي محيطة ، ولا بد من وجودها .

أو ينظر في حدوث الحركة فيخطر له أن كل حادث فلا بد له من سبب حادث ويتسلسل ذلك إلى غير نهاية .

<sup>(</sup>١) كذا في الأصل

\* \* \*

فهذا ما أردنا أن نحكيه من علومهم ( المنطقية ، والإلهية ، والطبيعية ) من غير الشتغال في تمييز الغث من السمين . والحق من الباطل .

\* \* \*

ولنفتتح بعد هذا بكتاب (تهافت الفلاسفة) حتى يتضح بطلان ما هو باطل من هذه الآراء.

والله الموفق لدرك الحق بمنه وحوله .

والحمد لله حمد الشاكرين ، والصلاة والسلام على سيد المرسلين ، محمد وآله ، أجمعين آمين .

لكن الأنبياء في هذا يتفاضلون .

يكون للواحد منهم خاصتان من هذه الثلاث .

وقد يكون له خاصة واحدة .

وقد لا يكون إلا مجرد الرؤيا .

وقد يكون له من كل واحدة شيء ضعيف.

وبه تتفاوت منازلهم في القرب من الله تعالى وملائكته .

وذلك أن العالم لا ينتظم إلا بقانون مسموع بين كافة الحلق يحكمون به بالعدل، و إلا تقاتلوا وهلك العالم .

وكما لا بد لنظام العالم من المطر مثلا ، والعناية الإلهية لم تقتصر عن إرسال السهاء مدراراً ، فنظام العالم لا يستغنى عمن يعرفهم وجه صلاح الدنيا والآخرة ، ولا يشتغل بذلك كل واحد .

وهذا النظام موجود في العالم .

فإذن سبب النظام موجود .

ومن هو سبب النظام في العالم فهو خليفة الله في أرضه ؛ إذ بواسطته يتم في خلق الله تعالى الهداية إلى مصالح الدنيا والآخرة .

و إلا فالحلق دون الهداية لا يفضى إلى خير ؛ ولذلك قال تعالى ... (قد ّرَ فَهَدَى) وقال عز وجل (أعطى كل شَيء خلسْقه مُ شمّ هدَى)

فالملك واسطة بين الله تعالى والنبي .

والنبي واسطة بين الملك والعلماء.

والعلماء واسطة بين النبي والعوام .

والعالم قريب من النبي .

والنبي قريب من الملك .

والملك قريب من الله سبحانه وتعالى .

ثُمَ تتفاوت درجات الملائكة والأنبياء ، والعلماء في مراتب القرب ، تفاوتاً

لا يحصى .

الفهارس

## فهرس الفرق

## فهرس الكتب

## فهرس الأعلام

# فهرس الأَماكن

مطبعة دار السعادة ٢٥

بغداد ۲۳ دار الكتب الأزهرية ۲۰

# فهرس الأَديان

الإسلام ۹ ، ۱۱ النصاری ۱۱

## فهرس العلوم

على غوره علماء الإسلام قبل الغزالى فى فهم الفلسفة مبلغاً يمكنهم من نقدها ٢٣ مقاصد الفلاسفة مرجع هام فى الفلسفة الإسلامية ٢٣ ابن سينا واستغلاق كتب أرسطو ٢٤ فهم كتب أرسطو ٢٤ فهم كتب أرسطو ٢٤ أصول كتاب مقاصد الفلاسفة ٢٥ أصول كتاب مقاصد الفلاسفة ٢٥

موقف الغزالى من الفلاسفة والتعليمية شبيه بموقف الخارث المحاسبى من الحارث المحاسبى والغزالى ، لتأليف المحاسبى والغزالى ، لتأليف الأول فى مذهب المعتزلة توطئة للرد عليه ، وتأليف الثانى فى مذهبى أهل التعليم والفلاسفة ، توطئة للرد عليهم ٢١ والفلاسفة ، توطئة للرد عليهم ٢١ وليقف نص من المنقذ من الضلال ٢٢ ولا يستطيع نقد علم من لايقف

## كتاب مقاصد الفلاسفة

# الفن: الأَول المنطق

	القول في المنطق	٣١	خطبة الكتاب وسبب تأليفه
	مقدمة	۳۱	حصر إجمالى لعلوم الفلاسفة
	فى تمهيد المنطق وبيان فائدته	٣١	مكان الرياضيات من العقل
44	وأقسامه		مكان الهيات الفلاسفة من
	تمهيد : انقسام العلوم إلى	٣٢	الحق
٣٣	تصور وتصديق	44	مكان المنطقيات من الحق
٣٣	تعريف التصور		أهمية كتاب مقاصد الفلاسفة
٣٣	تعريف التصديق		لكتاب تهافت الفلاسفة
40	فائدة المنطق		الفيصل بين الغزالى والفلاسفة
٣٧	أقسام المنطق وترتيبه	44	هو العقل\النقل. هامش

#### فهرس الموضوعات

ص		ص	
	كيف يتصور أن يكونالمنطق	٥	العلم وفضله
٤	خطراً على الدين		1
٥	نص من كتاب تهافت الفلاسفة	ن	مقدمة المحقة
	حكمة تأليف المنطق مرتين:		
	مرةفى مقاصد الفلاسفة ومرة	9	مدلول اسم الكتاب
٦	فى تهافت الفلاسفة	ليها	أنواع العلوم التي اشتمل ع
	كتاب مقاصد الفلاسفة ألفه	٩	الكتاب
٧	الغزالي على لسان الفلاسفة		الغرض من تأليف الغزالى للك
	العلاقة بين مقاصد الفلاسفة،		لماذا ضمن الغزالى كتابه المن
٨	وتهافت الفلاسفة	4	أيضاً
	من هم الفلاسفة المذكورون	عهة	نص من الغزالي يشرح وج
	فی عنوان کتافی مقاصد	1.	نظره
٨	الفلاسفة وتهافت الفلاسفة		ليست كل أخطاء الفلا
	موقف أرسطو من الفلاسفة		موضع اهتمام الغزالى ، و
٨	قبله		ما تعارض مع الدين مم
٩	صلة الفارابي وابن سينا بأرسطو		نص من تهافت الفلام
	خصومة الغزالى لأرسطو والغارابي		يشرح ذلك
٩	وابن سينا		حصر إجمالى لعلوم الفلاس
٩	نص من كتاب تهافت الفلاسفة	_	موقف الرياضيات من الدي
	مقاصدالفلاسفة شامل للمسائل	من	موقف الهيات الفلاسفة
	التي رد عليها الغزالي في كتابه	14	الدين
	تهافت الفلاسفة ، ولمسائل	14	موقف المنطقيات من الدين
•	غيرها ، وسبب ذلك	14	موقف الطبيعيات من الدين
	نص من كتاب المنقــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		التواء وغموض فىموقف الغز
١	الضلال . الضلال	14	من المنطق
			-

			1 11
الله المال مال	ص	. ص	ص
النامی ینقسم إلی الحیوان وإلی النبات	المفارق ينقسم إلى سريع المفارقة و بطيء المفارقة	القسمة الخامسة	الفن الأَول
الحيوان ينقسم إلى الإنسان	وبطيء المفارق الذي لا يفارق ينقسم إلى ما	إلى متواطئة ، ومترادفة ،	في دلالة الألفاظ
وغيره وغيره	يفارق في الوهم دون الوجود	ومتباينة، ومتزايلة، ومشركة	وفيها تقسمات
الجوهر جنس الأجناس ،	و إلى ما لا يفارق حتى في	ومتفقة ٢ ٤	الأول في أيساغوجي ٣٩
والإنسان نوع الأنواع	الوهم وينقسم العرضي أيضاً إلى ما	تعریف المتواطئة ۲۶	الدلالة بالمطابقـة والتضمن
النبات والحبوان نوع وجنس	وينقسم العرضي أيضاً إلى ما	تعریف المترادفة تعریف المترادفة والمتنابلة ٢٤	والالتزام ٣٩
النبات والحيوان نوع وجنس باعتبارين	يخص موضوعه ، وإلى		مفهوم المطابقة معم
معنى كون الإنساننوع الأنواع <b>٩</b>	ما يعمه وغيره ٨٤	تعريف المشتركة ٢٤ تعريف المتفقة ٢٤	مفهوم التضمن ٣٩
	g.	نغریف است	مفهوم الالتزام ٣٩
قسمة أخرى	قسمة أُخرى	il all the	" olati " mis
	للذاتى ٨٤	الفن الثاني	القسمة الثانية
للذاتي		في المعاني الكلية ، واختلاف	إلى مفرد ومركب
الذاتي ينقسم إلى ما يقال في	الذاتی ينقسم باعتبار العموم والخصوص : إلى ما لا أعم	نسبها ، وأقسامها ٤٤	تعريف المفرد عويف
جواب ما هو ، ویسمی	فوقه ، وهو الجنس ۸ ک	الذاتى ، والعرضى ٤٤	تعريف المركب عويف
جنسا أ	وإلى ما لا أخص تحته ، وهو	تعريف الذاتي ٤٤	
وإلى ما يقال فى جواب أى	النوع ٨	تعریف العرضی ٤٤	القسمة الثالثة
شيء هو ويسمى فصلاً ٥٠	بعنی وإلی ما هو متوسط ویسمی	لا يكون المعنى ذاتياً ما لم	
مثال الأول	وإي ما هو سوسه ريساي نوعاً وجنساً باعتبارين 4٨	تجتمع فيه ثلاثة أمور للجنج	G 7 C). G
مثال الثاني	نوع الأنواع ٤٨	الأمر الأول ٤٤	تعریف الجزئی ۶۰
t total	جنس الأجناس ٤٨	الأمر الثاني ٥٠	تعريف الكلى ٤١
مثارات الغلط		الأمر الثالث ٤٦	or it is not
أن تعرف الشيء بنفسه	الأجناس العالية عشرة ، جوهر ، وتسعة أعراض ٤٨	علامة العرضي ٦٤	القسمة الرابعة
أو بما هو مثله فى الغموض	الجوهر ، وتسعد ، عراض ۱۹۰۰ الجوهر جنس الأنواع ۱۹۸	عارفته الغرطبي	إلى اسم وفعل وحرف ٤١
أو بما هو أغمض منه		قسمة أخرى	الكلمة ترادف الفعل عند
أو بما لا يعرف إلا به 💮 ٥١	الجنس ينقسم إلى الجسم وغير الجسم		المناطقة الم
مثال الأول ١٥	بسم	للعرضي خاصة ٤٧	تعريف الاسم ٤١
مثال الثاني	الجسم ينقسم إلى النامى وغير النام	العرضي ينقسم إلى لازم ، مفارق ٧	تعريف الفعل ٤١
	النامي ١٤٩	ومفارق ۲۷	تعريف الحرف على الح

ص		ص	
70	السالبة الجزئية لا تنعكس		قسمة أُخر
	الموجبة الكلية تنعكس موجبة		-
70	جزئية	ا والی	القضية تنقسم إلى ممكنة ،
	الموجبة الجزئية تنعكس مثل	٦.	ممتنعة ، و إلى واجبة
70	الموجبة الكلية تنعكس موجبة جزئية المحربة المحربة تنعكس مثل نفسها		السلب لا ينافي الحما
			فالمسلوب يقال :
	الفن الرابع		محمول بالسلب
77	فى تركيب القضايا لتصير قياساً	,	الممكن مشترك بين ال
77	أول الفكر آخر العمل	. 71	والخاص
77	القياس ركنان	71	معنى الإمكان العام
	الركن الأول	71	معنى الإمكان الخاص
-	•		قسمة أُخ
77	صورة القياس	ری	فسمه احر
77	التصور ينال بالحد	77	القضية ونقيضها
• • •	التصديق ينال بالحجة الحجة الحجة : إما قياس ، وإما	77	معنى التناقض
77	استقراء ، وإما تمثيل	7.4	شروط التناقض
77	اعتبار الغائب بالشاهد	٦٢	الشرط الأول
77	أهمها جميعاً هو القياس	7.7	الشرط الثانى
77	أهم أنواع القياس البرهان	• •	_
٦٧	تعريف القياس تعريف القياس	7.7	الشرط الثالث
	تقسيم القياس إلى اقتراني	74	الشرط الرابع
٦٧	واستثنائي	74	الشرط الخامس
٧٢	تعريف الإقتراني	74	الشرط السادس
	تشتمل القضيتان المكونتان	٦٣	الشرط السابع
	للقياس على أربعة أمور ،		
	تشتركان في واحد ،	نری	قسمة أخ
77 1	فيبقي ثلاثة تسمى حدود		
٨٦	الحد الأوسط	78	القضية وعكسها
٨٦	الحد الأصغر	78	تعريف العكس
٦٨	الحد الأكبر	کنفسها ۲۶	السالبة الكلية تنعكس

ص الفرق بين الشرطى المتصل والشرطى المنصل من وجهين ٥٦ من وجهين ٥٦ أحدهما ٥٦ الثانى	مثال الثالث ٢٥ مثال الرابع ٢٥ خلاصة : الذاتى : جنس ، ونوع وفصل . والعرضى : خاصة ، وعرض عام ٢٥
قسمة أُخرى القضية تنقسم إلى موجبة وإلى سالبة معنى السلب في الحملية معنى السلب في الشرطى المتصل ٥٧ معنى السلب في الشرطى المنفصل ٥٧ السلب شيء وكون المحمول	الفن الثالث في تركيب المفردات ، وأقسام القضايا ٣٥ المركب ينقسم إلى خبر وغيره ٣٥ المركب ينقسم إلى خبر وغيره ٣٥ تعريف الحبر ٣٠ المركب الحبر ٣٠ الحبر ٣٠ الحبر ٣٠ الحبر ٣٠ الحبر ٣٠ الحبر ٣٠ المركب المركب الحبر ٣٠ المركب ال
السلب شيء وكون المحمول عدمياً شيء آخر ٧٥ قسمة أُخرى القضية الحملية تنقسم إلى شخصية ومهملة ومحصورة ٥٨ مغيى الشخصية	الخبر يكون حملياً وشرطياً ٥٣ الخبر يتركب من موضوع ومحمول ٤٥ تعريف الموضوع والمحمول ٤٥ كل من الموضوع والمحمول قد يكون مفرداً ، وقد يكون مركباً
معنى المهملة معنى المهملة معنى المحصورة معنى المحصورة القضية الشخصية ليست موضوع بحث فى العلوم ما المهملة فى قوة الجزئية ما القضية الشرطية المنصلة تنقسم المن كلية وإلى جزئية ما الله علية وإلى جزئية ما الله الله الله الله الله الله الله ا	الشرطية تتركب من جزأين كل منهما في الأصل قضية ٥٥ الجزء الأول ٥٥ الجزء الثانى ٥٥ الفرق بين الشرطى والحملى من وجهين ٥٥ أحدهما ٥٥ الثانى

إن انحصرت الأقسام في أكثر من اثنين ، فاستثناء نقيض الواحدينتج واحداً من البواق لا بعينه ان لم تنحصر الأقسام فاستثناء عين واحد ينتج بطلان عين الباقي في غير المنحصر الانحصر الانحصر الانحصار في الباقي الذي المنحصر لا ينحصر لا ينحصر لا ينحصر	ص
قياس الخلف صورته ۸۸ مثاله ۸۸	القول فى القياسات الاستثنائية القياس الاستثنائى نوعان : شرطى متصل وشرطى
الاستقراء تعريفه ۸۹ مثاله ۸۹	شرطی متصل وشرطی منفصل منفصل النوع الأول: الشرطی المتصل ۸٤ استثناء عین المقدم ینتج عین التالی التالی التالی التالی التالی منتج نقیض التالی المقدم المقدم التالی المقدم التالی المقدم التالی المقدم التالی التالی التالی التالی المقدم التالی الی التالی التالی التالی التالی التالی التالی التالی التالی التالی
التمثيل عدريفه مثاله عدم إفادته لليقين مناسبات استعماله البحث عن علة الأصل من طريقتين إحداهما الطرد والعكس	المقدم المقدم لا يلزم استثناء نقيض المقدم لا يلزم منه لاعينالتالى ولانقيضه ٨٤ استثناء عين التالى لا ينتج الثانى : الشرطى المنفصل ٨٦ استثناء عين كل واحد ينتج نقيض الآخر ٨٦ استثناء نقيض كل واحد ينتج عين الآخر ٨٦ عين الآخر ٨٦ مين الآخر

ص		ص.	
٧٠	أحدهما	س.	القضية إلى فيها الأصغيرتس
٧٠	الآخر	٦٨	القضية التي فيها الأصغرتس صغ <i>وى</i>
لنتجة	أضرب الشكل الأول الم	,,,,	القضية التي فيها الأكبر تس
٧.	ر. أربعة	٦٨	القطبية التي حيه الا عبوا
٧١	الضرب الأول	سجة ٦٨	اللازم من القياس يسمى نة
٧١	الضرب الثانى	٦٨	المدعى يسمى مطلوباً
٧١	ر. الضرب الثالث	فراناً ٢٩	تأليف المقدمتين يسمى اق
٧٢	ر. الضرب الرابع		ميأة التأليف تسمى شكلا
شكل	جدول بجميع أضرب ال	79	الأشكال ثلاثة(١)
٧٤	الأول منتجها وعقبها	79 3	كيفة رد الأشكال إلى ثلا
			المقدم والتالى فى الشرطى المة
انی	الشكل الث	-وع -وع	يأخذان حكم الموض
٧٦		79	والمحمول
V1	حاصله	لاعن	لا قياس عن سالبتين ، وا
V \ VV	شروطه	79	جزئيةين <sup>(۲)</sup>
VV	ضروبه المنتجة أربعة	نبة ،	ريين لا قباس عن صغري ساا
VV	الضرب الأول	74	وکبری جزئیة
·VA	الضرب الثانى	79	خصائص الأشكال
V4	الضرب الثالث		
	الضرب الرابع	ل	الشكل الأَو
11	طريقتا الإفتراض والحلف		
a ti	N. 1/ .11	کلی <i>ن</i>	يفارق الشكل الأول الش الآخرين بأمرين
نالت	الشكل الث	٧٠	الاخرين بأمرين
۸٠	حاصله	٧.	أحدهما
۸٠	له شرطان	٧.	الآخر
۸۰	أحدهما	، أمران ٧٠	شروط إنتاجالشكلالأول
eli elette et	كال أرية عيدات سن المشتغ		
يلبرر فالمنطق مردح	اكال اربية بمرفار ووز المشته	1. I. 1174	11

(١) المعروف عند المتأخرين أن الأشكال أربعة ، ويثار بين المشتغلين بالمنطق نزاع حول موقف أرسطو من الشكل الرابع : هل عرفه ؟ أم لم يعرفه ؟ ولنا في هذا المقام تحقيق وأف ومفيد في مقدمة الحزء الأول من الإشارات والتنبيهات .

. ( ٢ ) انظر في هذا الموضوع مقدمتنا للجزء الأول من الإشارات والتنبيهات .

499			
118 118 118 119 110 110 117	الثانى الثالث الرابع الخامس السادس السابع الثامن التاسع العاشر	ية ۱۱۰ ت ۱۱۰ ک	القول فى مجارى هذه المق الأولية ، والحسية ، والتجريد والتواترية والتى قياساتها مع تصلح للأقيسة البرهانية فائدة البرهان ظهور الح وحصول اليقين المشهورات والمسلمات ه مقدمات القياس الجدلى الأوليات وما معها تستعم فى الجدل من حيث أ
11A 11A 11A 11A 11A 11A 11A 11A	الفن الخامس في الواحد القياس والبرهان ، وفيه أربعة فصول الفصل الأول : في المطالب العلمية ، وهي أربعة مطلب ( مل ) مطلب ( أي ) : مطلب ( أي ) : مطلب ( أم ) مطلب ( أم ) الثاني أحدهما تستعمل ( هل ) على وجهين الثاني أحدهما تستعمل ( ما ) على وجهين الثاني	ال ۱۱۰ ال ۱۱۰ ال ۱۱۰ ال ۱۱۰ ال ۱۱۱ ال	مشهورات لا تفتقر صناعة الجدل إ أكثر من المشهورات الأولى الثانية الثانية الرابعة الرابعة الأهميات والمشبهات هي مقدماه الأقيسة المغالطية المشهورات والمظنونات والمقبولا والفقهي وكل ما لا يطلب اليقين
	مطلب (ما) بالمعنى الأول يتقدم على مطلب (هل) مطلب (ما) بالمعنى الثانى يتأخر عن مطلب (هل)	یاس ۱۱۳	خاتمة القول فى الق مثارات الغلط عشرة الأول

_			
ص	" · 11 · 11 · 11 ·	ص	
1.1	المقدمات كالذهب لها خمسة		رد الطرد والعكس إلى الاستقراء
	أحوال ه. ،	91	من وجهين
1+1	الأول	41	أحدهما
1 - 1	الثاني	91	الآخر
1.1	الثالث		الطريقة الأخرى السبر والتقسيم
1 • 1	الرابع	97	فساد طريقة السبر والتقسيم من
1 • 1	الحامس	47	أربعة أوجه الأول
1.4	المسلمات ثلاثة عشر قسماً	44	الا و <i>ن</i> الثاني
1.4	الأوليات	94	الثالث
1.4		98	الرابع
1.4	المحسوسات	2	كيف تصير الأدلة الجدليا
	التجريبيات	90	برهاناً ؟
1.4	المتواترات		
لبع	القضايا التي قياساتها في الط	2	القياسات المركبا
1.4	L_geo		
١٠٤	الوهميات	97	صورتها
فِق	الوهم لا يقبل شيئاً إلا على و	97	الشكل الأول من إقليدس
1.0	المحسوسات التي الفها		
. 7	الوهم يأبى التصديق بموجود		الركن الثاني
	لهو داخل العالم ولاخارج		
1.7	المشهورات	1	مادة القياس هي المقدمات
1.4	المقبولات	ات ۱۰۰	قيمة النتيجة من قيمة المقدم
1 · V	المسلمات	1.4.4	الذهب له خمس مراتب
1.4	المشبهات	1	الأول
	المشهورات	١	الثانى
حات	شرح حديث : انصر أ ظالماً، أو مظلوماً ها	١	الثالث
1.9		1 • 1	
1.4	المظنونات المخيلات		الرابع
•	اعيلات	1.1	الحامس

ص		ص
144	موضوع العلم الطبيعى	المقالة الحامسة : في كيفية وجودها منه على مذهب الفلاسفة(۱)
149	موضوع العلم الرياضى	وجودها منه على مذهب
144	موضوع العلم الإلهى	الفلاسفة (١)
	والق م الق	المقدمة الأولى : في تقسم
	المقالة الأولى	المقدمة الأولى : فى تقسيم العلوم
١٤٠	في أقسام الوجود وأحكامه	العلوم تنقسم إلى قسمين : عملي ونظرى
	القسمة الأولى : إلى الجوهر	معلى ونظرى المالية المالية
1 .	القسمة الأولى : إلى الجوهر والعرض	الأول ما يعرف به أحوال أفعالنا ١٣٤
4	الوجود ينقسم في العقل : إلح	الثانی : ما یعرف به أحوال الموجودات ۱۳٤
	ما يحتاج إلى محل يقوم فيا السما الاحتاج المرذاك	العلم العمل ينقسم إلى ثلاثة
	وإلى ما لايحتاج إلى ذلك	العلم العملى ينقسم إلى ثلاثة أقسام ١٣٥ أحدها: العلم السياسي ١٣٥
	الوجود الذي يحتساج إلح	أحدها: العلم السياسي ١٣٥
7	محل ينقسم إلى ما يحتاج	الغاني والتاب التاب
121	إلىموضوع'، وإلىما يحتاج الده ما	الثاني : علم تُدبير المنزل ١٣٥
127	إلى هيولى معنى الموضوع معنى الهيولي	الثالث: علم الآخلاق ١٣٥
127	معن الهيولي	العلم النظرى ينقسم إلى ثلاثة أقسام ١٣٦
4	أقسام الجوهر أربعة : الهيولى	افسام ۱۲۱ . الکار ۱۲۱ . الکار ۱۲۱ . ا
. L	والصورة ، والجسم ، والعة	أحدها: العلم الأعلى ، الإلهى ١٣٦
124	المفارق	الثانی : العلم الأوسط، الریاضی ۱۳٦ الثالث : العلم الأدنی، الطبیعی ۱۳٦
124		النائب : العلم الولى المنظمي الم
	إبنات اجتواتر	سبب انقسام العلم النظرى إلى هذه الثلاثة
سېم	القول في حقيقة الج	المقدمة الثانية : في بيان
1	تعريف الحسم	موضوعات العلم الأعلى ،
. • •	بغريف بسلم	والعلم الأوسط، والعلم الأدنى ١٣٨

(١) عنى الغزالى بالتنصيص على مذهب الفلاسفة بحصوص هذه المقالة ، مع أن الكتاب كله
جار على مذهب الفلاسفة ومسوق على لسانهم ، لأن هذه المقالة يكاد يكون خلاف الغزالى لهم فيها
كلياً ، أما غيرها من المقالات ، فالغزالى يوافقهم فى أشياء ويخالفهم فى أشياء .

ص		ص	
177	البرهانية ، وهي أربعة		يسأل ، (أي) عن الفصل
177	الأول : الموضوعات	119	یسأل بـ (أی) عن الفصل والحاصة
177	الثاني : الأعراض الذاتية	119	مطلب (لم) على وجهين
1 74	الثالث: المسائل	119	
170	الرابع : المبادئ		أحدهما
	_	119	الآخر
	الفصل الرابع : فى بيان شروط مقدمات البرهان ، وهى	119	مطلب ( ما ) و ( أى ) للتصو
	أربعة ، أن تكون صادقة،		مطلب(هل) و (لم) للتصديق
177	وضرورية ، وأولية ، وذاتية	(	الفصل الثاني : البرهان ينقسم
177	أما الصادقة		إلى ما يفيد علة وجود الشي
177	أما الضرورية		وإلى ما يفيد علة التصديق
١٢٦	أما الأولية	17.	بالوجود
	**·	17.	الأول يسمى برهان ( لم)
177	أما الذاتية	14.	الآخر يسمى برهان ( ان)
۱۲۸	الذاتى يطلق بمعنيين	17.	· ·
۱۲۸	أحدهما		مثالهما الفصل الثالث : في الأمو
177	الثانى		القصل النالك . في الأموا التي عليهـــا مدار العلو

# الفن الثاني : الإِلْهيات

۱۳۳	الوجود وأحكامه	العادة جارية بتقديم الطبيعى
	المقدلة الثانية : في سبب	على الإلهي الإلهي
144	الوجود كله وهو الله تعالى	الغزالي قدم الإلهي على الطبيعي ١٣٣
144	المقالة الثالثة في صفاته	حصر هذا الفن في مقدمتين
	المقالة الرابعة : في أفعاله ونسبة	وثلاث مقالات
١٣٣	الموجودات إليه	المقدلة الأولى : في أقسام

ص	ص
قسمة ثالثة	تعریف الجسم ۱۹۹
الموجود ينقسم إلى واحد ، وإلى	تعريف الزمان ا
کثیر آگ	* * *
الواحد يطلق حقيقة ومجازاً ١٨٣	الكمية المنفصلة ، فهي العدد ١٦٧
الواحد بالحقيقة له ثلاث مراتب ١٨٣	الكمية المقطلة ، فهي العدد
المُرتبة الأولى ١٨٣	* * *
المرتبة الثانية ١٨٣	الكيفية ١٦٨
المرتبة الثالثة ١٨٤	الألوان ١٦٨ الأدكال ١٦٩
الواحد بالمجاز له خمسة أقسام ١٨٤	000031
الأُول: الإتحاد بالجنس ١٨٤	الأعراض السبعة الباقية
الثاني : الاتحاد بالنوع 🛚 ١٨٤	
الثالث : بالعرض الثالث	قسمة ثانية
الرابع : الإتحاد بالنسبة ١٨٤	
الخامس : الاتحاد فىالموضوع ١٨٤	الموجود ينقسم إلى كلى ، وجرئى ١٧٤ أحكام الكلى <sup>(١)</sup> والحـــزئى
لواحق الكثرة م	احكام الكلي ٢ والحسرى
أقسام التقابل أربعة	12 Table 23
أحدها: تقابل النفس والإثبات ١٨٥	الحكم الأول : الكلى وجوده فى الأذهان لا فى الأعيان
الثاني : تقابل الإضافة ١٨٥	ومناقشة الغزالي في ذلك
الثالث تقابل العدم والملكة مما	حيث إن ابن سينا يصرح
الرابع: تقابل الضدين	بغير ذلك هامش ١٧٤
الفرق بين الضد ، والعدم	بغیر ثانی : شروط وجود
* 1 * * * * *	جزئیات للکلی ۱۷۸
قسمة رابعة	الحكم الثالث : الفصل لا
الموجود ينقسم إلى ما هو متقدم	يدخل في حقيقة الجنس ١٨٠
وإلى ما هو متاخر 💎 ١٨٧	الجنس الجنس
القبلية تطلق على خمسة أوجه ١٨٧	بیانه ۱۸۰
الأول : التقدم بالزمان ١٨٧	الحكم الرابع: أن كل عرضي
الثانى : التقدم بالمرتبة الثانى	للشيء فهو معلل ١٨١
لحزقًى .	(١) سبق في المنطق بيان حقيقة الكل وا

ص			.,
101		* 2	_
17.	2 4 5 c	t	الثاني
ر ا	الاعراض	رك في	القر
174	، قسمین بحتاج فی	تنقسم إلى ما لا	الأعراض أحدهما
	تصور أمر	دانه إلى	تصور
174		منه ا	حارج
175	، : الكمية	ول نوعان	الثانى : م الأ
174		ية	والكيف
175	*	, / <b>"</b>	الكمية
174			7.
178	ة أنواع	ن : سبعا	القسم الثا
371	ة أنواع		الإضافة
178	A. 3.	.,	الأَينَ
178			المي
178			ااوضع
371	English and		الجلة
170			أن يفعل
170			أن ينفعل
	أقسام آ-		الق
	الأعراض	هذه	
177 2	صلة ومنقصا	وعان: مت	الكمية نو
	ام: ألحط		
177	سم والزمان	لح ، والح	والسط
177	. •	الحط	تعريف
177		السطح	تعريف

القول في الاختلاف الذي في تركيب الجسم المذاهب في الجسم ثلاثة المذهب الأول: أنه مركب من آحاد لا تتجزأ ١٤٧ المذهب الثاني : أنه غــير مركب أصلاً ١٤٧ المذهب الثالث: أنه مركب من الصورة والهيولي ١٤٧ أما دليل بطلان المذهب الأول، فإبطال الجوهر الفرد ١٤٧ أدلة بطلان الجوهر الفرد ستة ١٤٧ الدليل الأول 184. الدليل الثاني ١٤٨ الدليل الثالث ١٤٨ شرح الدليل الثالث باستفاضة وتوضيحه بالصور . هامش ١٥٠ الدليل الرابع ... توضيحه في الهامش بالرسم 101 104 الدليل الخامس 105 الدليل السادس أما دليل بطلان المذهب الثاني ١٥٤ القول فى تلازم الهيولى والصورة الدليل على أن الهيولى لا توجد

خالية عن الصورة أمران ١٥٨

ص	ص
ثالثها : عدم النظر إلى وجود	القوة تنقسم إلى قوة الفعل ،
ثالثها : عدم النظر إلى وجود العلة أو عدمها ٢٠٤	و إلى قوة الإنفعال ٢٠٠
أصل مهم : إن كان العالم ممكناً ، هل يصح أن يكون فعلا لله ؟	معنى قوة الفعل ٢٠٠
ممكناً ، هل يصح أنيكون	معنى قوة الإنفعال ٢٠٠
فعلالله ؟ ٥٠٧	اللقي الوادية المادي
كون الشيء فاعلا يفهم منه	أحكام القوة الحكم الأول : أنها تستدعى الحكم الأول : أنها تستدعى الحكم ومادة المحكم ال
آمران ۲۰۶	الحكم الأول: أنها تستدعى
فعلا لله؟  كون الشيء فاعلا يفهم منه أمران أحدهما: أن يخرجه من العدم إلى الوجود	محالا وماده الماك العالم أنا العالم الماكا
إلى الوجود	الحكم الثانى : أنها تنقسم إلى قسمين ٢٠٢
الآخر: آن يكون وجودالشيء به ٢٠٦	قسمیں الأولى : وتسمى طبيعية ما هى
خطأ من ظن أنه إذا حصل	الاوني . ويسمى طبيعيد ما تني على الفعل لا على نقيضه ' ٢٠٢
الشي استغنى عن موجده ٢٠٦	النانة متن المادية ما هي
وجهة نظره ، ودليل خطئه ٢٠٦	الثانية : وتسمى إرادية ما هى على الفعل وتركه ٢٠٢
الفعل الحادث له صفتان ۲۰۷	القمة الأرادية قد بلامها الفعل
إحداهما : أن الآن موجود ٢٠٧	بالطبع ٢٠٣
الأخرى : أنه كان قبل هذا	القوة الإرادية قد يلزمها الفعل بالطبع على كل علة يلزم معلولها على سبيل الوجوب ٢٠٣
معدوماً ۲۰۷	سيبل الوجوب ٢٠٠٣
معدوماً ۲۰۷ الفاعل له صفتان ۲۰۷	
إحداهما : أن منه الوجود الآن ۲۰۷	قسمة ثامنة
والأخرى : أنه قبله لم يكن منه ٢٠٧	
فین أی وجه من وجهی کل	الموجود ينقسم إلى واجب وإلى
هن ای وجه می وجهی ص	الموجود ينقسم إلى واجب وإلى ممكن
من الفاعل والمفعول تعلق كل منهما بالآخر ٢٠٧	الموجود إما أن يتعلق وجـــوده
دل منهما بالأحر	بغيره ، أولا ٢٠٣
o elati orti	الواجب هو الضروري الوجود ٢٠٤
المقالة الثانية	الممكن له ثلاث اعتبارات ،
في ذات واجب الوجود ولوازمه ۲۱۰	من حيث علته ٢٠٤
وجوب الواجب يقتضى اثمى	أحدها : اعتبار وجود العلة ٢٠٤
عشر أمراً ٢١٠	ثانيها: اعتبار عدم العلة ٢٠٤
ميسر . <i>س</i> ر.	تانيها: اعتبار عدم العله ١٠٠٠

العلة تنقسم إلى علة بالذات، وعلة بالعرض 197 قسمة سادسة الموجود ينقسم إلى متناه وغير 195 غير المتناهي يقال على أربعة أوجه . اثنان منهما محالان، 194 واثنان موجودان أحدها: أن يقال: حركة 194 الفلك لا نهاية لها ثانيها: أن يقال: النفوس المفارقة للأبدان لانهاية لها ١٩٣ ثالثها: أن يقال الأجسام لا نهاية لها رابعها: أن يقال: العلال 194 ضابط ما لا يتناهى المستحيل ١٩٣ تناهى الأجسام والأبعاد وأدلة 198 ذلك الدليل الأول 192 نقد موفق لهذا الدليل. هامش ١٩٥ 147 الدليل ألثاني نقد قم لهذا الدليل .. هامش ١٩٨ استحالة عدم تناهى العلل قسمة سابعة الموجود ينقسم إلى ما هو بالقوة وإلى ما هٰو بالفعل

144 الثالث : التقدم بالشرف الرابع : التقدم بالطبع ۱۸۸ الخامس: التقدم بالذات 144 قسمة خامسة الموجود ينقسم إلى سبب ومسبب: علة ومعلول 111 تعريف العلة 149 149 تعريف المعلول العلة تنقسم : إلى ما يكون جزأ من ذات المعلول ، وإلى ما يكون خارجاً 149 . العلة التي هي جزء من ذات المعلول تنقسم إلىمالا يلازمه من وجوده وجود المعلول ، 149 وإلى ما يلزم العلة الحارجة عن ذات المعلول تنقسم إلى ما منه الشيء ، وإلى مَا لَأَجِله الشيء ١٩٠ ما منه الشيء يسمى علة فاعلية ١٩٠ ما لأجله الشيء يسمى علة العلة الفاعلية : إما أن تفعل بالطبع ، وإما أن تفعـــل 19. 19. تعريف الغرض كل فاعل له في الفعل غرض 19. استخدام نى الغرض فى إثبات 197 قدم العالم

ص	4	ص	
	الدعوى الرابعة : علم الأول		المقالة الثالثة
	بسائر أنواع الموجودات إلخ		-20 CO 10 CO 1
	لا يؤدي إلى كثرة في علمه	1_	في صفات الأول ، وفيهـ
1 171	للإنسان في العلم ثلاثة أحوال		دعاوی ، ومقدمة
774	إحداها : تفصيل صور المعلومات		المقدمة فى كيفية وصا
779			الواجب بأوصاف غيرزا
		774	على ذاته
117	الثالثة : وجود العلم إجمالاً	775	الأوصاف خمسة أقسام
779	من أى هذه الحالات علم الواجب	774	القسم الأول
	الدعوى الخامسة : أن الواجب	774	القسم الثابي
744	يعلم المكنات الحادثة	774	القسم الثالث
	الدعوى السادسة: أن الواجب	445	ا القسم الرابع
۲۳۳	لا يعلم علماً زمانياً	445	القسم الحامس
	الدعوى السابعة: أن الأول مريد		1
	وله إرادة وعناية ، وذلك		أما الدعاوى :
740	لا يزيد على ذاته	. 445	فأولها : أن المبدأ الأول حي
440	بيان ذلك	478 45	برهان كونه حياً أنه عالم بذا
	الدعوى الثامنة : كونه قادراً	770	برهان كونه عالماً بذاته
	كيف يكون قادراً ولا يقدر على		الدعوى الثانية : أن عا
749	افناء السموات والأرض ؟		بذاته ليس زائداً على ذا
749	جواب ذلك		ىيانە . ىيانە
	الدعوى التاسعة : أن الأول		يــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
75.	حكيم	777	والحس هو المحسوس
٧٤.	۱۰ الحكمة تطلق على شيئين		
78.	أحدهما: العلم		الدعوى الثالثة : أن الأول . بسائر أنواع الموجودا
٧٤٠	الثانى : الفعل	***	بسائر الواع الموجود وأجناسها
721	الدعوى العاشرة : أنه جواد	777	يانه بيانه
	y,	1 1/1	٠٠٠.

الحادي عشر : أن واجب الوجود لا يقال له جوهر ٢١٦ نصوص للفلاسفة تعارض هذه الدعوى التي يدعيها عليهم الغزالي ... هامش الوجود لا يصدق على الواجب صدق الجنس ۲۱۸ الثاني عشر: أن كل ما سوى واجبالوجود ينبغىأن يكون 719 مرجعه إليه 414 برهان ذلك المكنات لا تخلو من أربعة أقسام ٢١٩ يكون بعضها من بعض ويتسلسل إلى غير نهاية ٢١٩ القسم الثاني: أن تنهي إلى طرف وهذا الطرف علة ، 719 ولا علة له القسم الثالث: أن تنتهي إلى طرف ، ولذلك الطرف علة من جملة معلولاته ٢١٩ القسم الرابع: أن تنتهي إلى 419 وأجب الوجود وجه الحصر في هذه الأقسام 719 وجه بطلان القسم الأول 44. وجه بطلان القسم الثاني 44. وجه بطلان القسم الثالث 44. تعين الرابع 44. 44. دليل إثبات واجب الوجود

الأول: أنه لا يكون عرضاً ٢١٠ الثاني: أنه لا يكون جسماً ٢١٠ سبب عدم كونه جسماً: أن كل جسم منقسم ٢١٠ أن الجسم مركب من الهيولي والصوأرة ٢١١ الثالث : أن واجب الوجود لا يكون مثل الصورة ٢١١ الرابع : أن واجب الوجود لا يكون وجوده غير ماهيته ٢١١ الحامس : أن واجب الوجود لا يتعلق بغيره على وجـــه يتعلق ذلك الغير به ، على معنی کون کل واحد منهما علةً للآخر 414 السادس: أن واجب الوجود لا يتعلق بغيره على سبيل 717 التضايف السابع : أن واجب الوجود 714 لأ يتعدد الثامن : أن واجب الوجود ليس له صفة زائدة على ذاته ٢١٤ التاسع : أن واجب الوجود 110 لآ يتغير العاشر : أن واجب الوجـــود لا يصدر منه إلا شيء 717 برهان ذلك 717

ص ومتأثر لا يؤثر 405 ومؤثر متأثر 405 التقسم الثاني : الموجودات تنقسم إتي ناقص وكامل الناقص ينقسم: إلى ما لا يحتاج إلى أمر خارج وإلى ما يحتاج 700 التقسيم الثالث : للأجسام خاصة ، وهي تنقسم : إلى بسيط ، وإلى مركب ٢٥٥ ما هو الجسم البسيط ما هو الجسم المركب 400 400

## الركن الأُول

القول في الأجسام السفلية ٢٥٥ تركيب الأجسام يدل على وجود الحركة المستقيمة ٢٥٦ اختلاف الجهتين يدل على وجود جسم محيط ٢٥٦ الحركة من حيث حدوثها تدل على أن لها سبباً ٢٥٦ الحركة في الجسم تدل على الحركة في الجسم تدل على ميل طبيعي ، وعلى والى فيه الحركة وعلى زمان فيه الحركة اللازم من التركيب الحركة ١٩٥٦ المستقيمة وإما قسرية ٢٥٦ الحركة الماليمية وإما قسرية ٢٥٦

 حيف يكون وجود بلا ماهية ؟ ٢٥١

 جواب ذلك

 جوب ذلك

 حقيقة ذات الأول

 كيف السبيل إلى معرفة الله

 تعالى ؟

 حواب ذلك

 قول سيد الإنس والجن: ( أنت

 ما أثنيت على نفسك)

 تول الصديق : « العجز عن

 درك الإدراك إدراك إدراك »

# المقالة الرابعة فى أقسام جميع الموجودات

وينحصر ذلك في مقدمة وثلاثة أركان الأول: القول في الأجسام الركن الأول: القول في الأجسام القمر القمر القمر المركن الثاني: القول في السموات وسبب حركاتها الركن الثالث: القول في النفوس والعقول التي يعبر عنها بالملائكة الروحانية السهاوية والكروبيين ٢٥٣ المقدمة فيها ثلاثة تقسيات ٢٥٣ التقسيم الأول: أن الجواهر التقسم الأول: أن الجواهر باعتبار التأثر والتأثير تنقسم في العقل إلى ثلاثة أقسام:

المثارة الثالثة: تفاوت المدرك ٢٤٥ الأصل الخامس: اللذة العقلية أقوى من اللذة الحسية ٢٤٥ الأصل السادس: قد يحدث الموجب للذة ولا تحصل اللذة ٢٤٦ اللذة لا تحصل اللذة كان الأول تتيجة هذه الأصول: أن الأول له من البهاء بمقدار ما لذاته من الكمال ٢٤٧ من الراع في لذة الواجب ٢٤٨ رأى أرسطو في لذة الواجب ٢٤٨

#### خاتمة القول في الصفات

لا يعرف الغائب إلا بالشاهد ٢٥٠

كيف يكون الأول عالماً بنفسه ؟ ٢٥٠
 جواب ذلك
 كيف يعلم الأول غيره ؟
 حواب ذلك
 كيف يعلم بعلم واحد بسيط
 سائر المعلومات ؟
 حواب ذلك
 تفهم شيئاً من الله تعالى ،
 الإ بالمقايسة إلى شيء في
 نفسك
 نفسك

ص الدعوى الحادية عشرة : أن الأرا الأول مبتهج بذاته ابتهاج الملائكة بمطالعة الحضرة اآربوبية ٢٤٢ التقديم لذلك ببيان أصول ٢٤٢ الأصل الأول : بيان معنى اللذَّة والألم ٢٤٢ الإدراك في حقنا نوعان : حسى وباطنى ٢٤٢ كل واحدمن هذين الإدراكين ينقسم إلى ثلاثة أقسام ٢٤٣ أحدها: إدراك ما هوملائم ٢٤٣ الثانى: إدراك المنافى 724 الثالث: إدراك ما ليس بمناف الأصل الثانى : بيان معنى الملاءمة الملاءمة الأصل الثالث: أن العاقـــل الكَّامل تقوى فيه القوى الباطنة على القوىالظاهرة ٢٤٤ الأصل الرابع: أن كل قوة فإن لها لذة إدراك ما هي قوة عليه ٢٤٤ تفاوت اللذات بتفاوت مثاراتها ٢٤٤ المثارة الأولى : تفاوت القوى المدركة ٢٤٤

المثارة الثانية: تفاوت الإدراكات ٢٤٥

الحركة تدل على جوهر شريف 779 غير متغير المحرك قسمان 779 أحدهما : بحرك كما يحرك المعشوق العاشق الثاني : كما يحرك الروحالبدن ٢٨٠ الأول ما هو ما لأجله الحركة ٢٨٠ الثاني هو ما منه الحركة ٢٨٠ كيف يتصور أن يكون العقل محركاً بطريق العشق ؟ - ٢٨٠ الجسم يحب التشبه بالعقل، ولذُلك ثلاثة شروط ٢٨٠ الأول : أن يكون للنفسالطالبة للتشبه تصور للوصف المطلوب؛ فإن طلب ما لا أيعرف محال ٢٨١ الثاني: أن بكون ذلك الوصف عنده جليلاً . ٢٨١ الثالث: أن يكون ممكنا حصوله فی حقه كل ما هو بالقوة من وجه ، فهو ناقص ۲۸۲ كل ما هو بالفعل من كل وجه ، فهو کامل ۲۸۲ وإلى ما هو حسن في حق الفاعل ٢٧٨ بالقوة ، وتارة يكون بالفعل ٢٨٢ الجسم السماوى لا يكون بالقوة فی جوهره ۲۸۲

الدعوى الثانية : أنه لا يجوز أن يكون محرك السهاء شيئاً عقلياً محضاً ٢٧٢ الدعوى الثالثة : أنها ليست تتحرك اهتماما بالعالم السفلي ٢٧٤ الفلك يستحيل عليه الهلاك YVO والنقصان برهان ذلك 440 الأجسام العلوية كاملة، وهي ٢٧٧ هل ما يراد لشيء أخس من ذلك الشيء ؟ : ااراعي يراد من أجل الغم . والمعلم يراد من أجل المتعلم ، والنبي يرآد لإرشاد أمته المعمار قول القائل : إن فعل الخير حسن ، کلام مشهور ۲۷۷ فى موضوع هذه القضيةومحمولها بحث وتفصيل ٢٧٧ أما الموضوع الذي هو الخير فينقسم إلى ما يكون بالذات، وإلى ما يكون بقصد ٢٧٨ وأما المحمولوهوأنه حسنفينقسم إلى ما هو حسن في ذاته ٰ وإلى ما هوحسن في حق القابل الإنسان في جوهره تارة يكون الدعوي الرابعة : إثباتالعقول 779 المجردة

الدعوى الرابعة: يلزم من حركة الاجسام أن يكون فيها ميل كل قابل للحركة لا بد أن یکون فیه میل ۲۶۶ برهان ذلك 772 لا يتصور زمان لا ينقسم ٢٦٥ الدعوى الحامسة: أن المركبات لاتتحرك بالطبع إلا حركة مستقيمة ٢٦٦ الحركة الطبيعية تنقسم إلى حركتين مستقيمتين ' ۲۹۹ احداهما: من المحيط إلى الوسط ٢٦٧ والأخرى: من الوسط إلى المحيط ٢٦٧ الدعوى السابعة : أن حركة المركبات تدل على أن لها جهة السفل ، بعضها أسفل سبباً ، ولسببها سبباً ، 177 من بعض ٢٦٧ الحوادث الكائنة لا بد لها من حركة دائمة لانهاية لها برهان ذلك ٢٦٧ حركة السهاء سبب لحدوث الأشياء من وجهين ٢٦٩ أحدهما الآخر 779 Y79 القول في الأجسام السماوية TVI وفيه دعاوي الدعوى الأولى : أنها متحركة بالإرادة ٢٧١

مثال الحركة الطبيعية ٢٥٧ مثال الحركة القسرية ٢٥٧ كل قسم فهو مترتب على الطبع ٢٥٧ الميل الطبيعى يوجب اختلاف الجهتين الجهتين معنى كون الجهتين محدودتين وأدلة ذلك ٢٥٧ الدليل الأول : أن الجهة إنما تكون في بعد مشار إليه ٢٥٧ الدليل الثانى : أن المفهوم من الجهة يقتضي أن يكون إلى حد معين ٢٥٧ الدليل الثالث: أنا نعقل أن تكون الأشياء الواقعة في الدعوي الثانية اللازمة من الدليل الأول: أن الجسم المحدد للجهات لا بد أن يكون YOX برهان ذلك 409 الدعوى الثالثة : أنه يلزم من 177 الحركة الزمان تحقيق معنى الزمان 177 لكل حركة مقدار من وجهين ٢٦٢ أحدهما: من حيث المسافة ٢٦٢ الثانى : من حيث الإمكان ٢٦٢

ص		ص	
	الآخر : يراد به من يصدرمنه	3 9 7	وآخر رتبتها : الإنسان
797	وجود الأشباء وكمالها	498	كيفية حدوث البخار
797	الأشياء أربعة أقسام	495	كيفية حدوث الدخان
444	الأول : ما هو خير محض	بة	أتم الامتزاجات مزاج نطة الإنسان
797	الثانى : ما هو شر محض		
<b>79</b> V	الثالث : ما فيه الحير أغلب		سبب الاستعدادات الحركان
<b>79</b> 7	الرابع: ما فيهالشر أغلب (١)	445	السهاوية والأرضية
• • • •	أما الأول: فقد فاض من		سبب الصور الجوهر المفارق
<b>79</b> V	الأول	4	ليست الامتزاجات بالإتفاق
		790	بل أسبابها متسقة علىنظام
<b>79</b> A	أما الثانى : فلم يوجد منه وأما الثالث : فحقه (٢) أن لا	ر.	إنقيل: الدنيا طافحةبالشرو
	يوجد أيضاً	797	والآفات
<b>۲9</b> ٨			فيقال: لا ينكشف سرالقدر
1 3/1	وأما الرابع: فينبغى أن يوجد هل كان من الممكن أن يخلق		إلا بذكر معنى الحيروالش
799	العالم خيراً محضا ؟	797	الخير يطلق على وجهين
444	الشر في الوجود قليل	£	أحدهما: أن يكون الشي
799	معنى الشر		موجوداً ومعه كماله
	<i>y</i> 3		3 3.9

#### الفن الثالث: الطبيعيات

4.4	الأجسام	مقصود هذا الفن ينحصر في
	الثالثة : في المركبات	أربع مقالات أسس
*.*	والممتزجات	واحدة : فيما يلحق سائر الأجسام ٣٠٣
	الرابعة : في النفس النباتي ،	الأجسام ٣٠٣
4.4	والحيوانى ، والإنسانى	الثانية : في حكم البسيط من

<sup>(</sup>١) ألست ترى معى أن القسمة الفعلية تقتضى قسم خامساً ، وهو ما يتساوى فيه الخير والشر؟ (٢) نحب أن نعرف هل وقع ؟ أم لا ؟ لا أنه حتى أم ليس بحق .

ص وجوه هذه الكثرة: الوجوب من وجه و إلامكان من وجه ٢٨٩ لكثرة هذه الوجوه صدر منه 49. ملك ، وفلك ومن الملك صدر عقل آخر ، وفلك آخر ، وهكذا حتى تتم سلسلة العقول والأفلاك ٢٩٠ لم يوقف بالرصد إلا على تسعة 191 أفلاك ابتداء وجود السفليات بعد وجود الأفلاك 191 العناصر الأربعة مختلفة الطباع ٢٩١ العناصر الأربعة قابلة للكون 191 والفساد العناصر الأربعة لها مادة 191 مشتركة علة وجود مادتها غير متكثرة ٢٩١ الأجسام السهاوية ليستوحدها 791 سبب وجودها وجود المادة بسبب جملة أمور ٢٩٢ أحدها : جوهر مفارق 797 ثانيها: الصورة 797 فرق بين كون الشيء مستعداً، وبين كونه بالقوة 794 يحدث بامتزاج العناصر أجسام ٢٩٤ 397 أولها : الجو ثانيها: المعادن 397. ثالثها: النبات 498 رابعها: الحيوان 445

الدعوى الخامسة : أنالسموات كروية الشكل 244 طباع السموات مختلفة بدليلين ٢٨٣ 444 أحدهما الثاني YA£ الدعوي السادسة : أن هذه الأجسام السهاوية لا يجوز أن يكون بعضها علة للبعض ٢٨٤ الجسم لا يصدر منه فعل YAO برهان ذلك YAO المادة لا تكون قابلة من حيث هي فاعلة 110 ما به القبول غير ما به الفعل 440 الدعوى السابعة: العقــول ۲۸۲ المجردة كثيرة

#### المقالة الخامسة

فى كيفية وجود الأشياء من المبدأ الأول وكيفية ترتب الأسباب والمسببات وكيفية ارتقائها إلى واحد وهو مسبب الأسباب الأول واحد من كل وجه . والواحد لا يصدر منه إلا واحد ... فكيف صدرت هذه الكثرة عنه ؟ الأول صدر منه شيء واحد ١٨٨ الشيء الواحدالصادر عن الأول فيه كثرة من وجوه ١٨٨ الشيء الواحدالصادر عن الأول

ص		ص	
	القول في المكان		الحركة بالطبع تنقسم :
414			إلى ما تكون بغير إرادة
	إحداها : أن الحسم ينتقلمنه		وتخص باسم الطبع
414	إحداها : أن الجسم ينتقلمنه إلى مكان آخر		وأن تحرك إلى جهات مخة
	الثاني: أنالواحد منه لايدخل	٣١.	يسمى نفساً نباتياً
414	فيه جسمان	می ۳۱۰	وأن تحرك مع إرادة يس
	الثالث: أن فوق وتحت إنما	r1.	نفسأ حيوانيا
۳۱۲	يكونان في المكان	÷	
717	الرابع: أن الجسم يقال: إنه فيـــه		قسمة ثالثة
414	المذهب الأول: في المكان		
410	المذهب الثاني: في المكان	411	للحزكة
410	بطلان الحلاء بدليلين		الحركة تنقسم :
410	الدليل الأول :	411	إلى مستديرة
410	الدليل الثاني :	411	وإلى مستقيمة
417	الحركة فى الحلاء محال بأدلة . أحدها :		والمستقيمة تنقسم :
417	الثاني :	ببط	ر . إلى ما هو إلى المحيط عن الو
417	الثالث :		ويسمى خفة
717	حقيقة المكان عند أرسطو	نمي .	و إلى ماهو إلى الوسط ، و يس
		711	و إلى ماهو إلى الوسط ، و يس ثقلاً
	المقالة الثانية		وكل واحد ينقسم :
خاصة	في الأجسام البسيطة والمكان		إلى ما هو إلى الغاية
	•	711	وإلى ما هو دونه
414	الجسم ينقسم إلى البسيط والمركب	رث	الحركة باعتبار الوسط ثلا
	الجسم البسيط ينقسم إلى ما		حركات :
	لأيقبل الكون والفساد ،	ورية.	حركة على الوسط، وهي الد
	كالسهاويات ، وإلى ما		وحركة عن الوسط
۳۱۸	يقبل كالعناصر	411	وحركة إلى الوسط

4.7 في الكمية حركة كل واحدة من حركة الوضع والكمية لا تخلو عن الحركة 4.7 المكانية الكيفية يجوز فيها الانتقال 4.1 دفعة الانتقال في الجوهر لايتصور 4.1 فيه الحركة 4.7 برهان ذلك لا يكون إنسان أشد إنسانية. 4.7 من آخر حق الإنسان أن يعرف بر الحيوان والناطق) بدل ( الحيوان 4.7 الناطق) ... هامش الحركة المستديرة حركة فى الوضع لا في المكان 4.4 الكمية يتصور فيها حركتان 4.4 إحداهما: بالغذاء والأخرى بغير غذاء 4.4 قسمة ثانية 4.9 للحركة باعتبار سببها الحركة تنقسم : إلى ما هو بالعُرض وإلى ما هو بالقسر . 4.9 وإلى ما هو بالطبع معنى الحركة التي بالعرض معنى الحركة بالقسر 4.9 معبى الحركة بالطبع 4.1

المقالة الأولى فها يعم سائر الأجسام ، وهي أربعة : الصورة ، الهيولي، 4.5 الحركة ، المكان القول في الحركة حقيقة الحركة : أنها فيما هو المشهور الإنتقال من مكان إلى مكان وفي الاصطلاح: السلوك من صفة إلى أخرى ٣٠٤ 4.8 بيان ذلك كل ما هو بالقوة ، وأمكنأن يصير بالفعل ينقسم : إلى مايصير بالفعل دفعة واحدة ٣٠٤ وإلى ما يصير بالفعل دفعة تدريجاً قسمة أُولى 4.0 للحركة لا تقع الحركة إلا في أربعة : الحركة المكانية ، والانتقال في الكمية ، وفي الوضع ، 4.0 وفي الكيفية المكان لا يتصور فيه الإنتقال 4.0 دفعة في الكون في المكان حركة 4.1

فى الوضع حركة

ص	ص
الغذاء: عبارة عن جسم يشبه	المقالة الثالثة
الجسم المغتذى بالقوة ٣٤٦	في المزاج والمركبات ٢٣٥
الجسم المغتذى بالقوة ٣٤٦ النمو : عبارة عن زيادة الجسم بالغذاء ٣٤٦ القوة المولدة : هي التي تفصل	والنظر فيها من خمسة أمور ٢٣٥
بالغداء الغداء التات	النظر الأول: في حقيقة المزاج ٣٣٥
القوه المولده: هي التي تفصل	المزاج ينقسم في الوهم : إلى
جزأ من جسم شبيهاً به بالقوة ٣٤٧ القوة الغاذية لا تزال عاملة إلى	معتدل ، وإلى مائل ٢٣٦
	النظر الثانى : فى الإختلاط
آخر العمر ٣٤٧ القوة المنمية ٣٤٧	الأول بين العناصر ٣٣٦
القوة في النفس الحيواني ٣٤٧	الأرض على ثلاث طبقات ٣٣٦
في النفس الحيواني زيادة قوتين	الطبقة السافلة : وهيما تكون
عن النفس النباتي ٣٤٧	حول المركز ٣٣٦ وفوقها طبقة تختلط بها ٣٣٧
إحداهما: المدركة ٢٤٧	وفوقها طبقة محتلط بها ٢٣٧ وفوقها طبقة هي وجه الأرض ٣٣٧
والأخرى : المحركة ٢٤٧	النار طبقة واحدة محرقة ٢٣٨
القوة المدركة تنقسم :	النظر الثالث: فها يتكون في
إلى ظاهرة ، وإلى باطنة ٢٤٨	الجو من ماء البخار ٣٣٩
1 :11	الهالة هي الدائرة المحيطة بالقمر ٣٤١
القول في تحقيق	النظر الرابع: فيها متكون من
الإدراكات الظاهرة	مادة الدخان ٣٤٢
حس اللمس	النظر الحامس : في المعادن ٣٤٤
الشم الشم	n e de entrole
السمع ۲۰۱۱	المقالة الرابعة
الذوق ٣٥٢	فىالنفسالنباتى، والحيوانى، والإنسانى
البصر ٢٥٢	القول في النفس النباتي ٣٤٦
الإبصار ۳۵۲	هذه النفس لها ثلاثة أفعال ٣٤٦
رأى أرسطو في الإبصار ٢٥٣	الأول : التغذية ٣٤٦
رأى آخر في الإبصار ٢٥٤	الثاني : التنمية ٣٤٦
نقد هذا الرأى من وجوه ٢٥٤	الثالث: التوليد ٣٤٦

ص			· ·
ص کلام	القسم الثالث : من ال	ن	ים ולביל ביי דיי
440	القسم الثالث : من ال عليهم		العناصر تنقسم :
ث من	والكلام على القسم الثاا		إلى حار يابس ، كالنار . وحار رطب ، كالهواء .
440	وجوه		وبارد رطب كالماء .
440	الأول :	719	و بارد يابس كالأرض
440	الثاني :	414	ها هنا سبع دعاوی
440	الثالث:		الأولى : أن الأجسام القابلة
440	الرابع :	719	للتغير لا تخلو عن الحرارة والبرودة ، والرطوبة واليبوسة
440	الحامس: ٣٢٥		يجوز أن تخلو الأجسامالقابلة
۳۲٦	السادس: ٣٢٦	719	للتغير ، عن : الرائحة ،
۳۲٦	السابع		والطعم ، واللون الدعوى الثانية : أن هـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
نها تقبل	الدعوى الرابعة : أ		الصفات الأربع أعراض
صغر ۳۲۷	الدعوى الرابعة : أ مقدار أكبر أو أد	441	وليست بصور
على صحة	الاستدلال بالمشاهدة ذل <i>ك</i>		الدعوى الثالثة : أن هذه
440	ذلك		العناصر تقبـــل الاستحالة
أن هذه	الدعوى الحامسة :	477	والتغير للحرارة ثلاثة أسباب
بعضها إلى	العناصر يستحيل	444	للحرارة ثلاثة أسباب
447	بعض	411	أحدها : أن يجاوره جسم حار
447	برهان ذلك	474	الثانى : الحركة
نالسفليات	الدعوى السادسة : أ	444	الثالث: الضوء
ماویات <b>۳۲۹</b>	قابلة للتأثرمن الس	474	وقد خالف فی هذا قوم
أن هذه	الدعوى السابعة :	474	وجهة نظرهم
، تكون في	العناصر ينبغي أن	444	الكلام على وجهة نظرهم
	وسط السهأويات	۳۲۳ ,	القسم الأول من الكلام عليهم
	المكان الطبيعي للجس		القسم الثاني من الكلام عليهم
			•

414	to Name of the	م المارية الما
	برهان أن النفس لا تفيى النفس إما واحدة ، وإماكثيرة	العلامة الثانية : أن الحواس
779		لا تدرك آلها ٢٦٣
711	7 13 07-	العلامة الثالثة : أن الحواس
779	470 0.00	لا تدرك كيفيتها ٢٦٣
***	التناسح	العلامة الرابعة : أن الحواس
1 4 •	برهان بطلان التناسخ	لا تدرك نفسها ٣٦٣
		العلامة الحامسة : إذا أدركت
	المقالة الخامسة	القوى لم يدركها الضعيف
		ماده ماده
	فيا يفيض على النفوس من	العلامةالسادسة: لو هجيمعليها
441	العقل الفعال	مدرك قوى ضعفت الآلة
	وفى هذه المقالة عشرة أمور :	وفسدت ۳۶۳
	دلالة النفس على العقل	العلامة السابعة: القوى الحسمانية
	الفعال . كيفية فيضان	4.
	العلوم عليها منه . وجه	تضعف بعد الأربعين م ٣٦٣ هذه الأمور السبعة هي في
	سعادة النفس به بعدالموت	
	وجه شقاوة النفس المحجوبة	في النفس على عكس ما
	عنه بالأخلاق المذمومة .	ما هي في الحواس
	سبب الرؤيا الصادقة ،	ضعف القوة العقلية بالمرض
	والرؤيا الكاذبة سبب	له سببان :
	إدراك النفس علم الغيب .	له سببان : ۳۶۶ أحدهما ۳۶۶ الثاني ۳۶۶
	اتصالها بعالم العلوم . سبب	
	رؤيتها صوراً لا وجود لها في	العلامة الثامنة : وهي البرهان
	الحارج . معنى النبــوة	العقلي الأول : ٣٦٤
	والمعجزات وطبقاتها . وجود	العلامة التاسعة : وهي البرهان
	الأنبياء ووجه الحاجة إليهم	العقلي الثاني : ٣٦٧
	الأمر الأول : دلالة النفس	العلامة العاشرة : وهي البرهان
441	على العقل الفعال	العقلي الثالث : ٣٦٧
	الأمر الثاني : كيفية حصول	العلامة الحادية عشرة : وهي
**	العلوم في النفس	البرهان العقلي الرابع : ٣٦٨
	· ·	

ص	
وظيفة النفس باعتبار الجنبة	
المالية عرابا	
وظيفة النفس باعتبار الجنبة	
السافلة ٣٦٠	
أخذ النفس للصور على مراتب ٣٦٠	
الأول : إدراك البصر ٣٦٠	
وظيفة البصر والخيال جسمانية ٣٦٠	
القوة الوهمية تدرك من المحسوسات	
معانی محسوسة ٣٦١	,
ترتب الإدراكات بعضها	
وراء بعض ٣٦١	۲
للقوة العقلية مراتب ٣٦٢	
المرتبة الأولى ٣٦٢	Y
العقل الهيولاني ، والعقل بالقوة ٣٦٢	
الصور المعقولة نوعان ٣٦٢	۲
أحدهما: نوع الأوليات ٣٦٢	۲
الثانى : نوع المشهورات ٣٦٢	۲
العقل بالملكة ٣٦٢	
العقل بالفعل ٣٦٢	
العقل المستفاد ٣٦٢	
المدرك للمعقولات جوهر قائم	٣
سفسه ۲۲۲	•••
الجوهر المدرك للمعقولات هو	٣
النفس ، ويدل عليها عشرة	
امور ۲۱۲	٣
سبعة هي علامات ، وتلاته	٣
هي أُدلة على ٣٦٢٪ العلامة الأولى : الحواس المدركة تات من الآت على الثانة على الثانة على الثانة المدركة	
العلامة الأولى : الحواس المدركة	
بآلة تضعف بضعفالآلة ٣٦٣	٣

الوجه الأول 405 الوجه الثانى 405 405 الوجه الثالث القول في الحواس الباطنة وهي خمسة: الحس المشترك، القوة المتصورة، القوة المتخيلة ، القوة الوهمية، القوة الذاكرة ٣٥٦ تعريف الحس المشترك وبيان 401 وظيفته تعريف القوة المتصورة وبيان 401 وظيفتها تعريف القوة الوهمية ، وبيان 707 وظيفتها تعریفالذاکرة، وبیانوظیفتها ۳۵۶ تعريفالمتخيلة، وبيانوظيفتها ٣٥٧ القول في النفس الإنساني وهو قوتان : عالمة ، وعاملة 🛚 ٣٥٩ القوة العالمة تنقسم : إلى القوة النظرية ، والقوة العملية ٢٥٩ تعريف القوة النظرية وبيان 09 وظيفتها القوة العملية وبيان وظيفتها ٢٥٩ للنفس وجهان: وجه إلى الجنبة العالية ووجه إلى الجنبــة 7. السافلة

أحدهما: للنفس قوة لاتشغلها الأمر الثالث: السعادة الحواس 472 الأمر الرابع : الشقاوة الثاني: غلبة اليبس والحرارة قول النبي صلى الله عليه وسلم ﴿ أَشُدُ النَّاسِ عَدَابًا يُومُ الأمر الثامن : سبب رؤية القيامة ، عالم لم ينفعه الله الإنسان في اليقظة صوراً بعلمه) 274 لا وجود لها قوله صلى الله عليه وسلم( من 474 الإبصار ازداد علماً ، ولم يزدد الأمر التاسع : في أصـــول هدی ، لم يزدد من الله المعجزات والكرامات ٣٨. إلا بعداً) ولذلك ثلاث خواص 34 الخاصة الأولى : قوة النفس الأمر الخامس: سببالرؤيا الصادقة في جوهرها الحاصة الثانية: للقوة النظرية ٢٨٢ الأمر السادس : أضغاث الحاصة الثالثة: للقوة المتخيلة 444 444 طبقات النبوة الأمر السابع : معرفة سبب الغيب في اليقظة الأمر العاشر : النبي لا بد له أن بدخل تحت الوجود ٢٨٤ إمكان ذلك من وجهين :

في الصحيفة ١٥٨ السطر الحامس تقرأ العبارة هكذا (والدليل على أن الهيولي)

\* \* \*

في الصحيفة ٢٠٣ في السطر السابع عشر، تقرأ العبارة هكذا (قسمة ثامنة).

تم طبع هذا الكتاب على مطابع دار المعارف بمصر سنة ١٩٦١



مجموعة فريدة يشترك فيها علماء الشرق والغرب لبعث الكنور العربية الحالدة، تقدم إلى جمهور القراء في أنصع حلة من التحقيق الدقيق وجمال الإخراج.

- ١ مجالس ثعلب (قسمان)
- ٢ جمهرة أنساب العرب لابنحزم
  - ٧ إصلاح المنطق لابن السكيت
- إلى العلاء المعرى في العلاء المعرى
- ه ديوان أبي تمام (شرح التبريزي) ظهر منه المجلدات الأول والثاني والثالث
  - ٦ حلية الفرسان وشعار الشجعان لابن هذيل الأندلسي
    - ٧ طبقات فحول الشعراء لابن سلام
  - ۸ حى بن يقظان لابن سينا وابن طفيل والسهروردى
    - الورقة لمحمد بن داود بن الجراح
  - ١٠ المغرب في حلى المغرب لابن سعيد المغربي (قسان).
    - ۱۱ نسب قریش لمصعب الزبیری
      - ١٢ إعجاز القرآن للباقلاني
  - ١٣ ـ اللزوميات لأبي العلاء المعرى ظهر منها الجزء الأول
  - ١٤ الغصون اليانعة لابن سعيد أبي الحسن على بن موسى الأندلسي
    - ١٥ تهافت الفلاسفة للإمام الغزالي
  - ١٦ ثلاث رسائل في إعجاز القرآن الرماني والخطابي وعبد القاهر الجرجاني
    - ١٧ الإحاطة في أخبار غرفاطة للوزير لسان الدين بن الحطيب
      - ١٨ مذكرات الأمير عبد الله
    - ١٩ ـ سير أعلام النبلاء لشمس الدين محمد بن أحمد بن عثمان الذهبي
      - . ٢ طبقات فحول الشعراء لابن المعتز
      - ٢١ شجر الدر للإمام أبي الطيب عبد الواحد بن على اللغوى
        - ٢٢ الإشارات والتنبيهات لأبي على بن سينا
          - ٢٣ البخلاء للجاحظ
            - ۲۶ ديوان امرئ القيس
        - ه ۲ الموازنة بين أبي تمام والبحترى للاَّ مدى
      - ٢٦ شرح ديوان صريع الغواني : مسلم بن الوليد الأفصاري
        - ٧٧ أنساب الأشراف لأحمد بن يحيي البلاذري
        - ٧٨ نساء الحلفاء لابن الساعي الحازن البغدادي
          - ٢٩ مقاصد الفلاسفة
            - ۳۰ تاریخ الطبری

دارالمعارف للطباعة والنشر والتوزيع